一本大家都能看懂的电脑杂志
www.cfan.com.cn





邮发代号：82-512

男人必会的
4种优盘魔术
- 神秘的催眠
- 餐桌上的透视眼
- Office终极心电感应
- mm又爱又恨的猜牌术

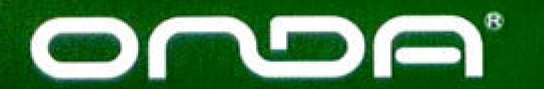
新酷睿本本决战
《战地:叛逆连队2》
- 什么本本能玩
- 本本日常使用注意
- 游戏优化诀窍
- 其他游戏装备推荐

半月刊 07 2010

网吧潜规则(6) RAR瞬间破解术(15) XP与Windows 7完美共享(30) SNS统一管理(36)
帮你分析电源噪音(61) 暗访昂达专卖店(76) 星际争霸Ⅱ技巧(92)

88 套应用方案 79 个实用技巧 63 个问题解答 52 条新闻评论 68 款新品介绍

4月1日出版



GPS
昂达GPS卫星导航仪

硬件领先，卓越技术

新王者降临！

昂达首款GPS VP30上市仅899元



Powerful-X
多核劲速架构



Experience-Plus
人性化操控系统



Ultra Search
极速搜星技术

昂达专业GPS导航仪 VP30内置“Powerful-X”多核劲速架构、“Experience-Plus”人性化操控系统、“Ultra Search”极速搜星三大业界革新技术以及5.0英寸高清绚丽大屏、时尚的外观/UI设计、丰富的功能设置，毫无疑问是目前极为全面的专业GPS导航仪。同时4GB仅899元的售价将彻底打破千元GPS的行业规则，一个全新的GPS导航普及时代来临！



昂达GPS VP30



随机赠送车载充电器、支架等配件

超凡核心硬件支持，超强多核劲速架构

5.0英寸高清LTPS真宽屏（分辨率高达800×480），新一代触摸屏幕与直观的UI界面，给你带来不一样的畅快操作体验。采用昂达“Powerful-X”多核劲速架构，内置业界豪华配置、快速的智能SIRF四代双核处理器(SiRF Atlas Ⅳ Dual-core)，频率高达500MHz；同时额外内置250MHz独立DSP射频处理单元芯片，保证GPS导航仪快速、稳定的进行工作。

最快5秒极速搜星精确定位，支持移动测速

“Ultra Search”极速搜星技术的融入，内置超强GPS接收模块与64通道卫星信号接受，热启动下最快5秒极速完成搜星及精确坐标定位（冷启动下60秒左右）。内置豪华128M DDR SDRAM缓存，使昂达VP30多任务运行流畅、稳定；内置4GB大容量Flash，并支持外接8GB micro SD(TF)卡扩展存储。内置电子预警提示，精准语音提示固定拍照/超速检测等设施。此外，支持多种测速、限速、闯红灯等电子眼提示，避免罚单（需要搭配相关移动测速设备使用）。

Windows CE 6.0平台，视频/音乐/游戏全功能



• 视频播放(支持RMVB,AVI,MPEG,MPG等格式)

无需转换直接播放RM/RMVB/AVI等多种格式视频、支持MP3/WMA等格式音乐播放、电子书阅读、图片浏览、多种游戏等丰富娱乐功能应有尽有。此外，内置Windows CE 6.0嵌入式平台，可安装更多智能化应用程序；融入FM调频发射功能，可通过FM无线射频将音乐/导航声发射到车内音响中同步发声。

正版凯立德地图，真实3D路口显示/手势命令

预装正版凯立德全新地图，一年免费升级（自购买之日起）。港/澳无缝地图数据自动切换、国内22个城市实景3D路口显示、导航对话沟通，可轻松从容的选择正确道路。手势命令操作，多语音提示，海量兴趣点、自定义2000个POI信息，GOOGLE用户分享，都带来了极为人性化的用户体验。支持多地图导航，可以自由安装其它导航地图进行导航。



等比实景路口，实现真实路口重现，不再为复杂路口担心

品质为先，贴心的全国售后服务体系



昂达VP30引进新一代“忽略重复震动与主动式的闪存保护”的T-Protect防震技术，比普通GPS高达2倍。优化自动恒温技术，可-10° C—60° C温度之间正常运行（待机温度20° C—70° C）。昂达拥有遍布国内的渠道服务、优秀的售后升级服务，相比于其它品牌更为放心。

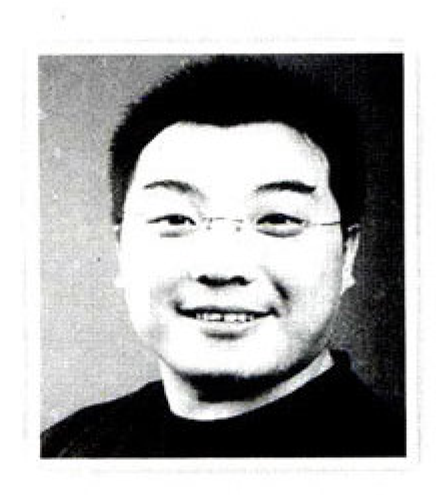
另 讯

昂达4.3英寸普及版GPS导航仪VP10于近日同步上市，4GB仅售699元，是市场中极具性价比的GPS导航仪产品！

折扣代码：XOP1001

如欲了解有关昂达GPS卫星导航仪及其他产品的相关信息 请访问：www.onda.cn
厂商咨询热线：020-87636363 网上商城：020-87742835

爷孙的对话



张健
《电脑爱好者》杂志副主编
zhangjian@cfan.com.cn

2010年3月15日，某国家级强势电视媒体的一场3·15晚会牵动着亿万观众的心。媒体从业者的角度看这种一年一度的消费维权盛宴，总的感觉是消费者的力量正在逐渐强大起来。虽然这家电视媒体足够强势且具有深厚的背景，虽然经过20年的磨合和历练，编辑记者队伍具备了多种侦察、反诱惑的能力，虽然亿万电视观众通过荧屏的凝聚力，万众一心，誓死捍卫消费者权益；但是，当面对拥有52年历史的LG、索尼，71年历史的HP，135年历史的东芝，区区发展了20来年的消费者权益保护机制，确实略显稚嫩。

我用爷孙两代的对话的形式，去形容这场漫长的维权之旅，也体现了消费者与厂家的博弈之中，透露出的消费者的弱势地位和无奈。某知名电视节目策划人透露，在3·15晚会之前，敏感厂商都会用各种公关手段避免受到牵连；晚会播出时，也是“问题”厂商危机公关的时候；晚会播出后，一整套被曝光后，问题处理机制开始进入实施阶段。专门为厂商“铲事”的公司在业内称之为“公共关系顾问咨询公司”。

媒体从业者接触最多的两类公司：一类是自己的客户，也就是厂商，根据广告依存度不同，媒体和客户的关系也在读者权益和媒体既得利益之间寻找着某种平衡；另一类是公关公司，正常情况下，公关公司替厂商完成日常新闻传播工作，比如召开发布会，与媒体记者沟通厂商的日常动态，紧急情况下，公关公司为厂商指定危机公关预案，替厂商拉关系、找门路、想办法。

拿本次3·15晚会曝光的HP惠普公司问题电脑事件来说：晚会之前，惠普公司或者其公关公司通过与“核心”媒体沟通，建立了某种攻守同盟关系，保证事件不会在这些“核心”媒体上曝光；晚会播出时，当企业被权威媒体点名后，一场危机公关大战大幕拉开，惠普公司会根据公关公司的建议和自身的企业文化的需要，制定相应的紧急应对政策或者是时间拖延方法；晚会播出后，惠普公司和其公关公司，分头向媒体传递信息。我和同事先后收到惠普公关公司的两封电子邮件，一封是《中国惠普政策与执行问题》，内含五大举措，具体内容和政策权威解读见本期半月谈栏目；另一封是《惠普在中国内地推出“客户关怀增强计划”》。从内容上看，第二封邮件看上去更像是第一封邮件的补充条款，而为什么不在一封邮件里说明态度和解决办法，我们就不得而知了。我们能够感觉到的是，在两封邮件的传递时间差当中，网络上充斥着铺天盖地的负面报道。媒体从业者们都在替消费者鸣不平，多数认为“五大举措”是敷衍消费者的行为。即使是第二封邮件收到后，媒体仍在继续反映消费者的不满，认为惠普全球政策的不一将会导致惠普面临更大的消费信任风险。

作为中国发行量最大、影响力第一的IT普及媒体，《电脑爱好者》敢于站出来继续高举维权大旗，长期开辟“黑板报”栏目，报道事实，揭露产品生产、流通、消费环节中的不公，尽一份媒体人的职责。

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2010年07期 | 总第350期 网站：www.cfan.com.cn

新视界

6 谁捂住了网吧的眼睛

8 新闻报

10 惠普，掌控“闹心”世界

菜鸟集训营

11 局长，记帐得用专业工具

13 快刀斩乱麻 歌曲齐刷刷

14 一心两用 “双显”让游戏电影两相宜

14 谁“吃”掉了本本显卡的性能?

加油站

15 RAR压缩包密码瞬间可破!

16 小菜鸟用“方案”选“高清机”

17 回音壁

稀饭软组织

特别话题

20 懒人必备的4种优盘魔术

系统

26 金山舞剑 意在奇虎?

27 自制U盘工具箱 PE、Ghost双引导

28 Ubuntu下装显卡驱动 天下仅此一解

28 Windows 7搜索不能只搜文件名

29 我来修电脑

30 日记曝光 Win 7与XP畅通无阻

31 小抄速记

32 多媒体键盘玩出多账户、多功能

32 让奔腾“芯”跳跃在Win7 XP模式下

33 三步通晓诺顿360“底细”

33 无负载扫毒 还是DOS可靠

33 用72KB抵御数以万计的病毒

34 瑞星专家提醒：首页劫持木马色诱用户中毒

34 病毒茶几

网络

35 抢先评：HTML5为Flash掘墓?

36 混乱的SNS，看我怎么整治你

38 手机实时邮，E-mail让短信下岗

39 QQ免斯基“改嫁”微软MSN

39 随时聊，最关注的好友放到桌面上

40 扔掉数据线，Myphone随时随地玩手机通信簿

41 千头万绪RSS 多维定位快速查

41 酷网千寻

软件

42 要力压群雄还是独“守”一方，抢鲜看Picasa3.6

43 新软物语

44 [illegible]之后，电脑里的隐私保卫战

46 先练后秀，打字速度这样练就

46 人小鬼大，小鼠标实现多点多面操作

47 YLMF OS轻装上阵的故事

48 小抄速记

48 我爱问三疯

校园

49 零后青春果园

50 带你进入神奇魔术世界

50 我这样进入IT名企：联想技术客服篇

51 WPS特色插件吉祥三宝

51 北师大里的计算机班

52 在PowerPoint中使用Excel数据透视图

53 保研达人集结号

53 巧用Office，给简历加点新意!

54 天才的IT用语大补贴

54 校园电脑救急故事

55 点一份最适合你的IT认证套餐

达人会馆

56 揭开你的隐私：不登QQ，聊天记录轻松查

57 “迅雷看看” 漂亮的透明背景日历

57 不缓冲 超爽快速看电影

57 寻找最佳的下歌方式

58 拒绝黄赌毒，谁是称职的“护花使者”?

60 探寻404网页故障的秘密

61 电脑高频怪音何去何从?

傻博士信箱

系统

62 系统出现延缓写入失败

62 休眠后无法唤醒

62 文件夹工具栏丢失

62 系统为何没有混音设备

62 如何修复系统中的常用目录

62 重启后快速启动栏总是丢失

软件

63 MSN无法连接，如何解决?

63 雨林木风OS系统下Firefox打不开

63 怎么Win7下迅雷老是崩溃啊?

63 为何只能打开一个人的QQ农场?

63 大压缩文件解压时总是失败

63 安装任务栏插件后，Foobar 2000最小化无声

网络

64 淘宝中找不到已买宝贝

64 PT站下载为何不显示上传流量

64 IE下载到99%就假死

温馨提示 2010年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

64 Firefox无法成功安装Flash播放插件
64 收藏链接怎么打开“添加打印机”
64 FlashFXP如何自动续传

硬件

65 新买的ACER笔记本4740G玩游戏老卡
65 笔记本硬盘+移动硬盘盒可以做系统吗?
65 显示器出现红色虚影怎么办?
65 ThinkPad SL410K和SL410有什么区别?
65 诺基亚5130XM如何屏蔽来电呢?
65 如何区分iPhone 3GS手机是水货还是山寨?
65 Ghost装系统，硬盘被合并成了一个C盘怎么办?

天生我才

66 Flash奇境漫游记
68 红花还需绿叶衬 Office插件之旅（2）

硬派圈子

特别话题II

70 新酷睿本本决战《战地：叛逆连队2》

硬派新观点

76 老总走卖场：昂达数码产品专柜
78 决战海拔4506米！技嘉超频大师赛纪实
79 新离子 上网本的鸡肋还是大餐?

笔记本与整机

80 用好Win7自带的指纹识别功能
80 惠普笔记本如何找回丢失的F11一键恢复功能?
81 把GT130M显卡免费升级到GT240M LE!
81 谁能让上网本偷菜不再“杯具”?

本刊所有网络链接，均可在 www1.cfan.com.cn/url 找到

82 内胆包：笔记本路春路上的安全气囊
83 你问我来答 三审一体电脑

数码外设

84 拍大照片就选广角DC
85 极致身材，小音箱大音效
86 看一看数码潮人的家——健康态
86 涛涛不绝
87 3G上网加速之改造篇
87 突破WAP限制，上全能无线网
88 大家一起炫
88 小抄速记
89 导出手机聊天记录全攻略
89 游戏大小 随心所欲
90 天使回声基金
91 Hi-Fi、折叠、高续航 无线耳机大翻盘

硬件DIY

92 选装备、练操作随着星际争霸II进入电子竞技的殿堂
94 8MB闪盘竟卖90元？稀饭网友上当记
94 为客厅添点啥？另类2000元级HTPC
95 拿AMD的工具给Intel用
95 小抄速记
96 从头到脚分辨i3、i5
96 烧友语录

评测与报价

98 长城L1970 19英寸LED背光显示器
99 技嘉H55M-UD2H主板
100 Intel i7-980x处理器
102 金河田S428竹简电源
103 多彩 X212i 2.0音箱
104 天敏DPF75D数码相框
106 CFAN帮你攒
107 报价
108 CFAN大卖场
110 新闻新品

社区新鲜派

114 网吧之huo
115 单机也快乐

我和你

116 我和你

C语言

120 C语言

	软件名称	说明	页码
	金山卫士	安全防护	(26)
	诺顿360 4.0	防病毒软件	(33)
荐	巨博	微博客管理、群发软件	(36)
	MSNSHELL	MSN辅助工具	(39)
荐	Picasa3.6	图片管理软件	(42)
	雨人USB锁	锁住USB口	(44)
	LockThis	锁住运行的程序	(44)
荐	MultiPointer	多鼠标支持	(46)
荐	星际大脚	星际争霸II破解	(92)
	MyDiskTest	闪盘扩容检测工具	(94)

爱好者网站首页 - IT知识与信息普及网站—爱好者网站，您身边的IT专家!—PCW.COM.CN旗下网站 - Microsoft Internet Explorer 由 电脑爱好者杂志社 提供

CFan

IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

有问题 找稀饭：www.cfan.com.cn

CFan搜索 手气不错





男人必会的 4种优盘魔术 20

Q1：什么是神秘的催眠?

Q2：如何在Office尝试心电感应?

Q3：餐桌上有透视眼?

Q4：什么是MM又爱又恨的猜牌术?

新酷睿本本决战《战地：叛逆连队2》 70

Q1：什么本能玩《战地：叛逆连队2》?

Q2：《战地：叛逆连队2》有什么优化诀窍?

Q3：本本日常使用需要注意什么?

Q4：什么游戏装备值得选择?

初学弟子

- 如何超快速破解RAR密码? **(15)**
- 怎样选择"高清机"? **(16)**
- 诺顿360 4.0都需要注意什么? **(33)**
- 宏病毒的命名有什么规律? **(34)**
- 大学生玩魔术有哪些精彩? **(50)**
- 如何选择适合自己的IT认证套餐? **(55)**
- 如何挑选适合儿童使用的浏览器? **(58)**
- 如何让上网本流畅看720p? **(81)**
- 全景照片怎么拍? **(84)**
- 想买个最小的便携音箱? **(85)**
- 音箱耳麦同时用? **(88)**
- 2000元怎么选省心的HTPC? **(94)**
- 有没有特殊功能的硬盘盒? **(108)**

网吧潜规则**(6)** 惠普不厚道**(10)**
理财重在记账**(11)** 笔记本显卡猫腻多**(14)**
笔记本双屏输出**(14)** RAR瞬间破解术**(15)**
高清机的多种方案**(16)** 诺顿360 4.0优化设置**(33)**
RSS多标签管理**(41)** 在线工具**(41)**
双人连连看**(46)** IT产品的清明节**(79)**
联想Y450显卡升级**(81)** 上网本提速**(81)**
笔记本内胆包知识**(82)** 全景照片只要广角DC**(84)**
巧用音频转接器**(88)** 硬盘盒小学问大**(108)**

江湖少侠

- 如何安装插件让WPS更有个性? **(51)**
- 如何用数据透视表让数据更有说服力? **(52)**
- 有什么方法能顺利保研? **(53)**
- 如何让简历脱颖而出? **(53)**
- 《生活大爆炸》里有什么趣味IT英语? **(54)**
- 想自己做Flash单机游戏先要了解什么? **(66)**
- 昂达专卖店究竟服务质量怎样? **(76)**
- 本本一键恢复无效怎么办? **(80)**
- 上网卡信号不好怎么办? **(87)**
- 手机游戏画面不兼容? **(89)**
- 手机聊天记录如何导出? **(89)**
- 如何成为一名星际争霸Ⅱ的达人? **(92)**
- 新i3、新i5有何改进和变化? **(96)**

金山卫士对比**(26)** 提高搜索效率**(28)**
聊天表情共享**(39)** 联系人管理**(40)**
抢鲜看Picasa3.6**(42)** 既给面子又保隐私**(44)**
打字速度提升**(46)** WPS插件**(51)**
数据透视表**(52)** 保研牛人**(53)**
让简历脱颖而出**(53)** Flash世界探秘**(66)**
暗访昂达专卖店**(76)** 惠普本本一键恢复**(80)**
修改手机游戏画面大小**(89)** 手机飞信、QQ记录全保存**(89)**
星际争霸Ⅱ技巧**(92)** 造假闪盘**(94)**

一代宗师

- 如何自己制作U盘维护工具? **(27)**
- Ubuntu如何安装显卡驱动? **(28)**
- 如何解决Win7与XP共享的问题? **(30)**
- 普通电脑如何开启XP模式? **(32)**
- 如何让键盘具有更多功能? **(32)**
- 去哪找DOS版的扫描工具? **(33)**
- "小小黑防"如何使用? **(33)**
- 如何让邮件像短信一样实时收发? **(38)**
- 网页提示404错误是怎么回事? **(60)**
- 为何电脑总有噪音? **(61)**
- 如何为微软Office开发插件? **(68)**
- 上网本需要新ION吗? **(79)**

自制U盘工具**(27)** Ubuntu显卡驱动安装**(28)**
XP与Windows 7完美共享**(30)** 开启XP模式**(32)**
键盘多功能设定**(32)** DOS版扫描工具**(33)**
72KB的安全软件**(33)** SNS统一管理**(36)**
手机实时邮**(38)** 404错误**(60)**
帮你分析电源噪音**(61)** 插件开发**(68)**
新ION技术**(79)** Win7指纹识别**(80)**
简单改造3G上网卡**(87)** 3G网络再谈突破wap上网**(87)**
破解Fusion工具**(95)** 新i3、新i5的特性**(96)**

PRODUCTS INDEX 产品索引

三星R480**(70)**索尼VPCCW28EC**(70)**海尔 T6**(70)**华硕U30JC**(70)**罗技G3**(70)**双飞燕 X7 XL-747H鼠标**(70)**地狱火 蝎子王(操控版)**(70)**Rantopad H1**(70)**超频三黑马HVC-198**(70)**酷冷尊龙5218E**(70)**联想B505-终结者III型一体电脑**(83)**索尼VPCL118FC/T一体电脑**(83)**微星AE1900TW一体电脑**(83)**三星 WB550 数码相机**(84)**佳能IXUS 200 IS 数码相机**(84)**现代F-201 便携音箱**(85)**声丽 SN-101 便携音箱**(85)**欧凡OA-G10 无线耳机**(91)**硕美科EW-600 无线耳机**(91)**富勒 L600有线键鼠套装**(92)**罗技G1游戏键鼠套装**(92)**微软极动套装**(92)**联想IdeaCentre Q110一体机**(94)**ACER REVO R3610一体机**(94)**长城L1970 19英寸LED背光显示器**(98)**技嘉 H55M-UD2H主板**(99)**Intel Core i7-980X处理器**(100)**金河田S428竹简电源**(102)**多彩 X212i 2.0音箱**(103)**天敏DPF75D数码相框**(104)**华硕EeePC 900HA笔记本**(108)**华硕EeePC T91A笔记本**(108)**

一 本 大 家 都 能 看 懂 的 电 脑 杂 志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年07期　总第350期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 聂静（主任）
副主编 张健
编辑部 张勇（主任）　何昊（副主任）
陈荣贵　张文　杜昕
张锐峰　白斌
评测室 西浩铭（评测室主任）张磊
柴涛　王健
设计制作部 余文憬（总　监）　陈红侠　刘玉川
发行部 刘丽华（总经理）　杨波（副总经理）
客户服务部 顾建林（总经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

谁掐住了网吧的咽喉

8年前，北京“蓝极速网络”网吧的一场大火，令中国整个网吧行业陷入了被“叫停”的窘境。如今，一位政协委员的“雷人”提案，将我们的目光在8年后又一次聚焦在网吧行业上。●撰稿：杜昕（本刊记者）



新闻背景：

2002年6月16日，北京海淀区学院路20号院内“蓝极速网络”网吧凌晨2时40分许发生火灾，造成24人死亡，13人受伤。

2002年6月16日，全北京2400多家网吧一齐被迫停业，有关部门对网吧也不再审批发证。这一整顿措施还迅速波及全国各大城市。制度学者毛寿龙认为，政府如此“一刀切”的做法是计划体制下政府管理思维的延续，无疑会令合法经营网吧者感到不公平。

2002年8月13日，国家工商总局、文化部、公安部联合发出通知，要求切实加强对网吧等互联网上网服务营业场所的专项管理。各地区在8月31日前停止审批新网吧，并停止审批已有网吧更新或增添设备。中国互联网协会副秘书长黄澄清强调，在互联网还不普及、人们还不普遍富裕的中国，实际上还需要网吧。网吧是推进信息化、消除数字鸿沟的重要方式，不能一棍子打死，因噎废食。

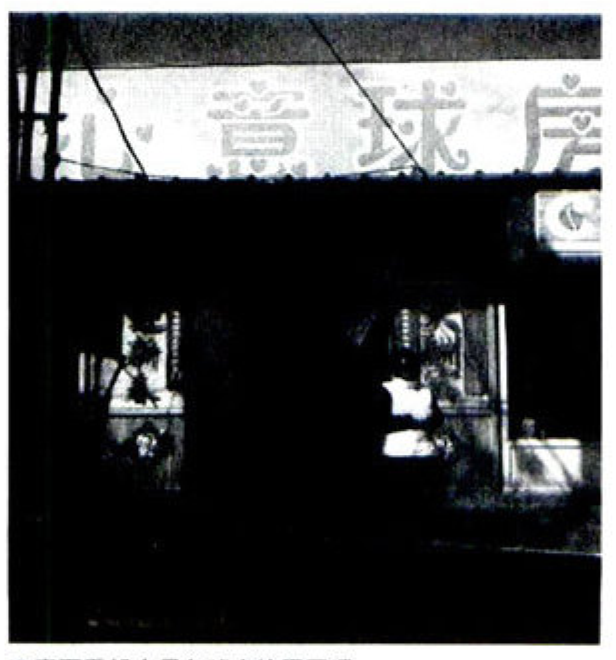
2010年3月两会期间，全国政协委员、陶然居饮食集团董事长严琦提交相关提案：关闭所有社会网吧，政府办公共网吧。该提案引起包括网友在内的社会各界人士的热烈讨论。

手续繁琐，搞定牌照需门路

从舆论反应来看，反对严琦提案的呼声居多。然而，从客观的角度讲，“关网吧”之所以在8年后又被重提，也从一个侧面反映了一个事实，那就是这么多年来，网吧行业依然没被管理好。这中间存在着哪些问题呢？记者就此展开了一番调查。但是，令记者没有想到的是，调查的过程遇到了较大的阻力，联系的多位网吧业主纷纷拒绝接受采访，这让记者也隐约感觉到这份“低调”里隐藏着些许“不方便”的意味。

几经周折，记者联系到一位某省的文化稽查队的工作人员，他向记者介绍道，网吧准入要办“四证一书”，程序大致是这样的：第一步，先到文化部门填写一张表格，表明你有经营网吧的条件，然后，持文化部门的表格到消防部门办理“消防合格意见书”；第二步，持消防部门的“消防合格意见书”到文化部门正式办理“文化许可证”；第三步，持以上两个部门的证件，再到公安部门办理“安全合格证”；第四步，持以上三个部门的证件，到工商部门办理“工商运营执照”；第五步，持以上“三证一书”再到通讯管理部门办理“电信业务经营许可证”。最后，持“四证一书”再到中国电信、中国移动、中国联通等互联网运营商处办理光缆或宽带手续，开通服务。

然而众所周知的是，网吧牌照早在多年前就已经不再下发了，并且理论上说，网



●表面看起来是台球室的黑网吧

吧牌照是不能转让的，可现实却是，在不少论坛里，持有网吧牌照的业主公开叫卖。就北京而言，价格从几十万元到上百万元不等，后者一般是包含了大批旧电脑一起转让。据一位不愿具名的工商部门人士透露，仅北京一个区就有几百人等着办网吧牌照，有这么多急于进来的人，说明网吧还是有的赚。不过，有关系的可能不用花什么钱就能拿到，没关系的花多少钱也不一定能拿下来。

幕后黑手，"友情赞助"黑网吧

那没关系的人想开网吧怎么办呢？这不是逼着人去开黑网吧吗？一位业内人士对记者表示，但凡开的了黑网吧的，没点儿背景也是做不下去的。他带记者来到了北京亦庄一个较为偏僻的地方，这里属于城乡结合部，大部分建筑还都是平房，狭窄的胡同里聚集着大量的外来务工人员。他告诉记者，这附近就有不下10家黑网吧，全都隐藏在民房中。



在记者的强烈要求下，他带记者走进了一家改建为台球室的民房，跨过台球室后墙上的一道小门，就是一个仅有20多平米的黑网吧。

记者谎称因要开网吧来请教经验，与这家黑网吧的老板娘攀谈起来。她告诉记者，开黑网吧投入小，收效快。拿规模为60台电脑的网吧来说，前期投入30万元（不包括房租）足够了，10个月，最长不会超过一年就能回本儿。她说："现在开家网吧没什么技术难度，各个环节都可以找'专业人士'。比如布线，一般是按座位算，一个位子20～50元不等。这种工队还接攒机的活儿，比如你告诉他们大概想要什么价位的配置，他们就会给你列个配置单，觉得合适就包给他们攒。再比如网吧需要的各种系统平台，像什么收费的、更新游戏的等等，也都有专门的软件。安了这些软件，电脑定时自动就Ghost了，游戏也能更新。这方面比较知名的是网维和万象两家，收费稍微贵些，我找的便宜，350元就能一直用，出了问题他们可以远程登录维修，根本不用自己打理，连请网管的钱都省了。人员方面再请五六个看场子的就行，网吧里一般都卖点儿烟酒、饮料、小食品，这些收入就够养这些人的了。"

此外，她还特别强调了如何尽快回本儿，她说："开网吧最重要的就是两点：第一是网速，来上网的最关心的就是这个，所以拉光纤的钱不能省；第二就是要选对地方，一定要在流动人口聚集的地方开网吧，像我们这周围80%都是外来打工的，自己待在家里也无聊，只能上网消遣，所以网吧的上座率就高。"看这老板娘还挺健谈，记者接着问了个关键问题——黑网吧如何逃避监管？一再追问下，老板娘才勉强告诉记者，原来她丈夫是公安局的，所以公安局这边不用担心查，加上她丈夫结交了工商部门的人，搞了一个电脑培训的营业执照，打了个擦边球。她说："开网吧，尤其是黑网吧，白道黑道上都要认识人，否则开不下去……"

终结网吧潜规则是关键

经过采访记者发现，如今不管是开正规网吧，还是黑网吧，关系网都是至关重要的。只要有把"保护伞"罩着，不但省成本、省心，还能保证网吧稳赚不赔。不单是记者有所感悟，在不少BBS里也有关于网吧潜规则的讨论。比特网上一篇名为《从网吧行业一窥管制中的腐败》的帖子一针见血地指出，近年来相关部门对于网吧管理，尤其是网吧牌照管理的思路转变，是由单一小型牌照向大型连锁牌照的转变，而连锁牌照中的加盟牌照实际上就是买卖网吧牌照，网吧转让实际上就是网吧牌照转让，这说明牌照垄断在少数连锁和少部分潜规则的受益者手中。

这让记者想到北京又涌现出新"地王"的新闻。尽管两会期间各界对高房价一片讨伐，总理也表示要抑制这种势头，但就在两会结束后的第一天，又出了三块天价"地王"，还都是被中字头的央企拿下的。面对央企的"大手笔"，连潘石屹和任志强都互相嘲笑，说自己"不敢举牌""丢人"啊！咱们再回过头来看看网吧行业，之所以这么多年管理不好，不也是因为这些负责管理的部门"既是裁判员，又是运动员"，千丝万缕的裙带关系使得一旦按照制度管理网吧，就会影响这些潜规则受益者的利益嘛！ CF [XS01]



新闻报新闻五连拍之拍(砖)客宣言：
2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！

中移动洽购浦发银行股份

中国移动3月4日发布公告称，该公司或其子公司认购上海浦东发展银行股份有限公司的新股及与其发展战略合作事宜，目前正与上海浦发银行展开初步协商，该消息令中移动股价重挫2.4%。中国移动表示，若干条件实现后将进行认购。并请投资者在买卖公司证券时务须小心谨慎。早前中移动管理层（在香港接受分析师咨询时）曾表示，将会斥资至少1000亿元人民币用于3G业务。然而，这笔资本支出到现在都没有看到结果，而这次却斥资400亿元入股浦发，分析师认为这意味着3G业务或已不是中移动的主要考虑。

第1拍：显然，中移动入股浦发银行是因为他们认为这样可以发展移动支付业务，增加投资者的价值，但投资者却担心集团可能偏离其主营业务。一是投资者认为这反而说明中移动的3G业务甚至4G业务都将被放弃，或是经营不善；二是浦发银行接受中移动入股，从侧面反映出中国内地银行业普遍需要增加资本金的需求。其实投资者的担心并不是没有道理，据之前一位中国移动分公司的工作人员透露，中国移动目前对TD的热度降低了很多，直接转向4G了……

Nexus One多点触控存在严重问题

近日，游戏开发人员Robert Green发现了Nexus One的触摸屏在进行多点触摸时产生的一个问题——当接触的两个点接近和交错时，触摸点会脱离手指的控制。这使许多开发人员停止为Android制作高质量的游戏。当一个虚拟游戏操纵杆在右边，另一个在左边的时候，许多手势会影响到一个游戏如何操作。游戏要很好地运行是不可能的。在摩托罗拉的Driod上也发现了相同问题。

第2拍：不得不说，现在触摸屏的手机有很多，但用着顺手、用着舒服的真不多。触摸屏的触摸点靠横纵坐标X、Y判断，当多点触摸发生时（其实就是两个指头落在屏上），即产生（X1，Y1）和（X2，Y2）四个值，那么就会出现四个点，其中两个点叫做伪点，排除伪点是多点触摸技术中最重要的一环。

英特尔称Win8时代USB 3.0才会成主流

虽然USB 3.0接口已经体现出了明显的速度优势，且广为用户期待，但Intel、AMD的芯片组短期内都不打算为其提供原生支持。Intel芯片组产品线营销总监Steve Peterson在德国汉诺威参加CeBIT全球会议时更是直言，他认为只有到了微软的下一代客户端操作系统Windows 8普及的时代，USB 3.0才会真正成为主流。Steve Peterson透露说，Intel正在与微软合作，确保Windows 8能够全面支持USB 3.0，但Intel不会在新技术的主流化普及上盲目乐观，未来几年内只有高端PC才会配备USB 3.0接口。

第3拍：相比SATA3.0，USB3.0显然更加不受待见，外设的速度跟不上时代潮流，很显然是最主要的原因。相比有线版的USB3.0，那个一直没什么消息的USB Wireless倒是吸引了更多的注意力。

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

人人推出招聘平台

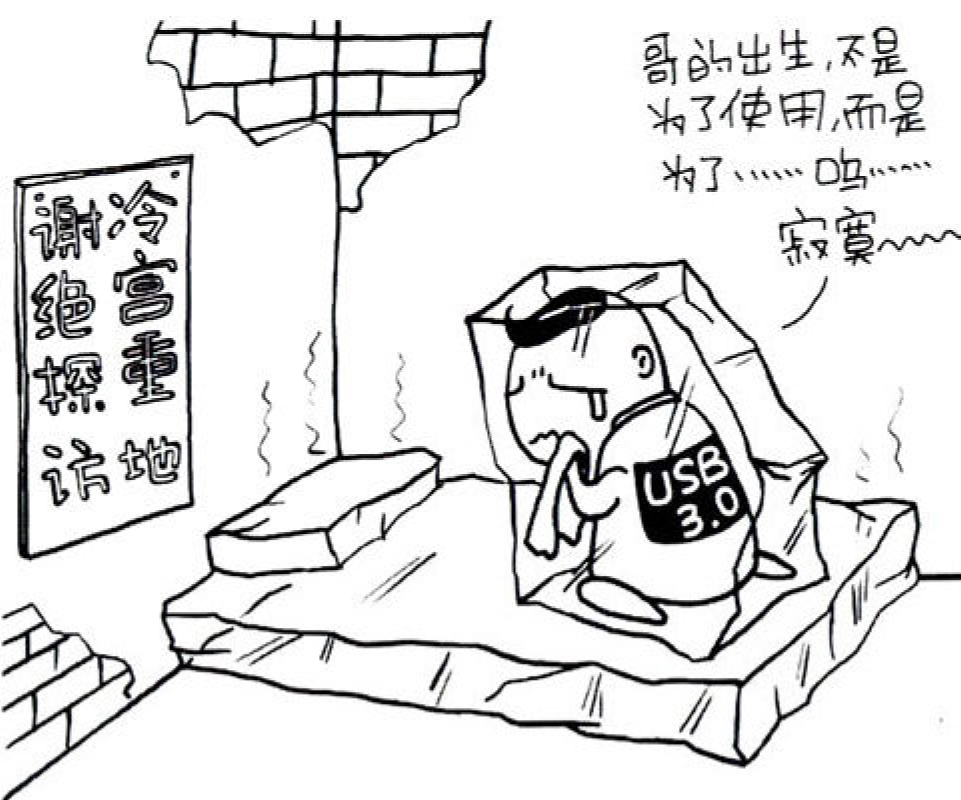
社交网站人人网近日正式推出招聘平台，网址是zhaopin.renren.com。据称人人网将邀请"真正有招聘需求的企业"入驻网站，同时为求职者提供完全免费、可靠、准确的信息。用户可以创建自己的简历，同时查询已经提供职位招聘的企业。目前在平台上挂牌招聘的公司有人人网、爱国者、中国准虎、玛氏、诺基亚和Adobe。

我来拍："真正有招聘需求的企业"的潜台词是说，现在有很多在招聘网站贴告示的企业其实不是真为了招聘？我说为什么我投了几百份简历，愣是一个回复的都没有呢！（拍客非G，积分奖励10）

索尼申请时光倒退专利

最近索尼一直在鼓捣的专利就是这个所谓的时光倒退的技术了。通过该项技术，今后发布的免费下载，比如试玩版，就不会再是终生免费使用的了，因为每使用一次，你都会发现要比上一次减少了很多内容。比如玩家在玩2个小时的游戏时手中所持的武器还是蛮长的，而在游戏了6个小时之后手中的武器已经变得很短了。





我来拍：汗，这还好不是网游，否则玩着玩着，装备丢了不说，还有可能得裸奔哇！（拍客麻辣花生，积分奖励15）

英特尔新上网本设计公布

英特尔3月2日公布了Convertible Classmate上网本设计。Convertible Classmate可通过将触摸屏翻转覆盖键盘而变形为平板电脑。Convertible Classmate具有PC的所有功能，但也可以用作电子阅读器。英特尔还提升了硬件配置，提高了Convertible Classmate的运行速度和效能比，时钟频率为1.66GHz的凌动N450处理器可以延长电池续航时间，与前一代产品相比，凌动N450处理器尺寸减小了60%，能耗低了20%。英特尔还将提供6芯电池，以延长电池续航时间。

我来拍：Classmate系列是英特尔专门打学生教育市场的品牌，教育市场相比于其他市场具有更高的利润率。性能嘛，我觉得县级及以下学校的学生用用还是可以的。（拍客落落，积分奖励10）

大学生投诉主要是笔记本电脑等电子产品

根据中国质量万里行促进会历年投诉分析数据显示，近五年来，受理的各类型投诉案件总量有增有减，但来自大学校园的投诉在受理总量的比重持续上升。学生投诉的涉案金额也从2005年的不足60万元，上涨到2009年的124万元，上涨速度远远大于大学生投诉受理数量比例的增长速度。其投诉的主要产品为手机、笔记本电脑和相机等电子产品。在调查问卷中，遇到过消费权益被侵害的产品质量问题(12.79%)，价格问题(26.95%)，虚假宣传(26.5%)，售后服务不完善(36.94%)，仿冒名优品牌(8.79%)。与厂方协商不能解决的情况下，选择到维权机构投诉和借助媒体力量的学生占到人数的38.12%和35.52%，不采取任何方式和其他的学生占到了四分之一。

网游监控半数家长搞不定

2月5日，中国网络游戏行业六家知名公司共同启动“网络游戏未成年人家长监护工程”（试行版）。在该系统监视下，未满18岁的网络游戏玩家登录游戏界面、在线时间等都能一目了然。家长一旦发现孩子沉迷游戏，能实名举报并叫停孩子的游戏账号，可时隔一个月却发现流程相当复杂。家长举报时，不仅要提供孩子玩的游戏名称、账号，还要提供监护人信息、被监护人信息及监护关系证明材料，账号注册身份证或实名信息身份证以及经常游戏的所在地等。而由于近半数家长不懂网游，根本搞不清楚孩子在玩哪些网游，更不用说知道他们的账号了。

第4拍：2007年的防沉迷系统、2008年的电击疗法、2009年的绿坝，拯救孩子的行动一直没停止，窃以为如果有效就不用折腾了吧……回到本质上说，我认为只有NC的家长，才有沉迷的孩子！

“网购非主流”论遭反驳

全国政协代表、苏宁电器董事长张近东近日在谈到电子商务的发展趋势时表示，网购不可能成为主流，如果网络购物成为主流，那么将是社会的倒退。他说：“流通行业一定要有附加值，但是网上商城多数商品按产品成本价销售，其无法提供附加值，这不符合商业发展规律。”对于张近东对电子商务的评价，京东商城副总裁徐雷表示，未来消费者的需求是多样的，某一种流通方式不可能取代其他方式，无论是实体店还是网上商城，各流通渠道应该是互补的。

第5拍：说实话，我特羡慕美国人民，坐在家里点点鼠标就能买到商场里的东东，尤其是那些商场的网站不但能卖东西，还比商场里卖得便宜！更令人发指的是本土还能free shipping！泪奔……倒退？开玩笑！再过10年，如果传统商家还没有附属的购物网站，竞争力就比别的商家差一大截！谁没有购物网站谁才是倒退！



惠普，掌控“闹心”世界

●撰稿：MIZI

2009年，根据市场调研公司IDC的最新统计，惠普从宏碁手中重新夺回了全球PC销量第一，稳坐笔记本出货老大位置。不过，因为众所周知的原因，“老大”如今在中国市场很闹心。2010年3月16日下午5点45分，小编邮箱收到惠普公关的一封邮件《中国惠普政策与执行问题》，表示将在未来的30天内，开展一项综合整顿计划，以妥善保障用户的服务权益。此项计划包括五大举措：1.加强内部服务人员的培训和指导；2.完善用户服务记录追踪系统；3.完善一套甄别保修范围的全新决策支持机制；4.加强并完善合作伙伴审查机制；5.建立更有效的卓越用户服务激励计划。对于这些举措，消费者是否能接受呢？

彭进（网友）： 所谓“五大举措”，不是平时就应该做到的吗？这不是道歉。都是虚的，实际的错误一个都没改。

俞秉贤（网友）： 是该“加强内部服务人员的培训和指导”了，连中国大蟑螂都能说出来……绝对雷得人外焦里嫩。

于滨（网友）： 要是早点给用户们维修或是换机，根本不会闹得这么大，无论现在惠普是多么想挽回形象，也是无济于事了。

.west（CFan硬编）： dv2000和v3000是惠普针对亚洲地区用户设计的笔记本，设计方案应该是亚洲这边出的，所以在欧美市场都没出现这种情况。值得一提的是，今天早上（3月16日），我还是收到了惠普公司的新闻稿，题目是《全城热恋dv3——“爱dv3”的n个理由！》，看起来是没受什么影响。（注：dv3是dv3000的后续机型）

zeus（网友）： 大清早的看到HP放出消息说什么延保。本来以为能稍微有点用，结果仔细看了，发现全是边角问题。dv2000和v3000在列表中的只有网卡和LCD问题，完全没有提最重要的散热和显卡门。

●武汉消费者代表曾在惠普售后服务点讨说法

笨笨（网友）： 可以说HP无愧于全球500强企业的称谓，因为远在2006年，当网瘾这个词还未被众人所知的时候，它就远见卓识地制造了一大批用于治疗网瘾的笔记本电脑。即使是今天也没有任何手段比得上HP的电脑疗法，不信你看我们的消费者去了金牌维修中心后被伟大的HP工程师告知：要勤清灰，使用时间不要超过4个小时，否则机器会花屏、关机、黑屏等等。4小时啊，同志们，每天4小时的限定时间那网瘾不就治好了吗！你想超时间使用，那对不起了，惠普的杀手锏就来了——HP（黑屏）那就是他们公司生产的v3000和dv2000两种系列全型号机器！大家可以上网查一下有多少人在投诉，基本上买了最多一年半后就没有逃脱厄运的！

杨金贵（博主）： 惠普维修主管的话表明了一个态度：再好的企业产品到了中国这样的环境中，都不能保证它原有的质量，让大家一目了然外资在中国凌驾于消费者权益之上的傲慢姿态。希望这事能打破人们对于外资品牌的迷信。

广播找人：
购买到惠普问题本本的同学们，让我看到你们的手！如果你的惠普笔记本出现花屏、黑屏、过热、无法开机等情况，请与CFan联系！
联系方式：
1.在开心网加《电脑爱好者》为好友；
2.登录爱好者论坛http://bbs.cfan.com.cn/thread-1092852-1-1.html回帖；
3.拨打010-68130909，转《电脑爱好者》编辑部。

“听”闻乱播

记得大概2005年的时候，百度曾推出了讽刺意味很强的广告，大概意思是一位师爷与一位洋神父PK，师爷巧妙利用中文的博大精深性搞出不少文字游戏，出尽了老外的洋相。但是2010年，国人对的自己的中文优势真的不能再有那么强的自信了，一句“学生宿舍的蟑螂太恐怖了！蟑螂啊，蟑螂也是环境！”让我们领教了，敢情老外也会玩儿文字游戏了！

OK，上面是开个玩笑，毕竟说这话的也是堂堂一中国“爷们”。就在惠普被央视3·15晚会爆光后的第二天，从惠普的公关公司方面并没有传来有关危机公关的任何消息，低调地让人觉得敬佩——还真能撑！一个杯具地买到惠普问题本儿的朋友跟我说：“服了他们，还好意思在电视上说这不是普遍现象。我去修的时候，维修人员连问都没问就直接跟我说，‘显卡烧了吧？这是普遍现象。’”

不过让我觉得特别不可思议的是，为什么连工商部门陪同消费者去跟惠普理论，要求按照三包规定，执行在保修期内主件三次出现问题就要换机的时候，惠普还能嘴硬着强调自己家的规定是如何如何？拒不执行我们国家的三包法规？不知道有没有人跟我一样有这个疑惑。于是我请教了于国富律师，他解释说，三包规定显然是有效力的，并且其效力高于惠普给出的格式条款。所以，当消费者据理力争或者起诉到法院的时候，法院一定会按照消法和三包规定确定权利义务。

我只能得出这样两个结论——惠普对我们消费者的态度就两个字——漠视！对我们的工商执法人员的态度还是两个字——漠视！作为一名媒体人，我和我的同事们与惠普也有着或多或少的接触，在关注这次事件的过程中，我发现原来从2007年开始，就有很多的媒体关注过此事。2009年，人民网就曾制作过惠普笔记本质量缺陷专题《惠普笔记本再次被疑存缺陷》，同年，天涯首页出现过一个惠普消费者维权的帖子《我们要占领天涯——惠普笔记本维权大军来了》，《电脑爱好者》也曾在黑板报栏目中报道过雪花屏事件。然而，媒体的监督并没有起到作用，于是我又得出另一个结论——惠普对我们国内媒体的态度还是那两个字——漠视！

我回想起看丰田在美国被众人围攻的那个景象，啥时候咱们中国消费者也能那样扬眉吐气？希望这不是一次YY…… CF [XS02]

局长，记账得用专业工具

（本故事纯属虚构，如有雷同，纯属巧合）

●江苏/云端漫步

话说某局长因为某些众所周知的原因，一直想找个在线记账的网站，搜了下才发现如今这类网站多如牛毛，倒让他挑花了眼。局长的需求其实也不算多复杂：

第一，工作中总有那么点儿“礼尚往来”，分类里这些项目都得有，如果没有，得可以自己设置、增加新的种类，好能掌握这些钱的来龙去脉。

第二，偶尔去趟国外，外币最好也能管理上；现金、信用卡、银行存款这三个账户是必须要有的，另外也要能设置不同银行的账户，因为不同用途的钱会放在不同银行里。

第三，界面要清爽，最好没广告，也不要有太多碍眼的东西，不需要交友、点评那些功能，没用。

第四，网站要稳定，最好已经运行了比较长的一段时间，毕竟自己辛辛苦苦弄了那么多数据上去，不能一下全没了吧，或者实在不行提供数据导出的服务也算是一个选择。

第五，操作别太复杂，要不肯定坚持不了一个月。

第六，最好能跟手机联系起来，随收支随记，数据能直接联到网上，否则可能会经常想不起来记，账就乱了。



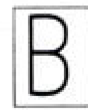
A 开普蓝

http://www.keepbalance.net/

这是我见过的最专业的记账网站了，功能很强大，强大到我都不知道如何下手去用……试了试房产投资的项目，本来以为会内置贷款利率计算器，能算出来还了多少和连本带利还剩多少，结果并不像我想得那么方便。不过好像它的财务分析报表很厉害，数据也能通过Excel导出（见图1）。可惜像我这样的普通人是玩儿不转的，呼唤财会牛人来解析吧。

理财小提示：
记账的意义

记账不仅能把消费清单列清楚，可以时刻提醒你已经花了多少了，至少不会入不敷出。更重要的是，从账单中可以看出资金流向，进而更加合理地安排资金，慢慢就能学会应该怎么花钱才不影响生活品质。



B 钱包网

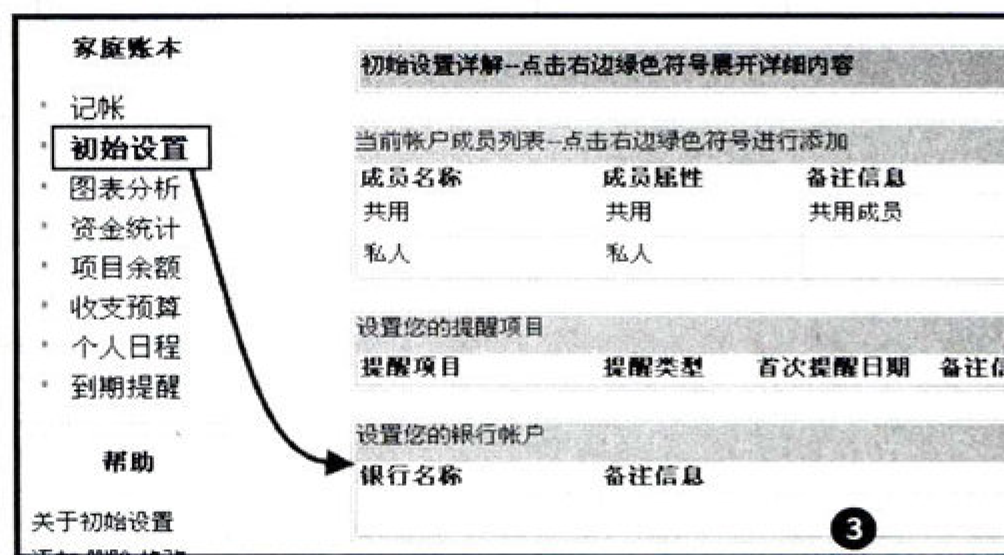
http://www.qian8ao.com/

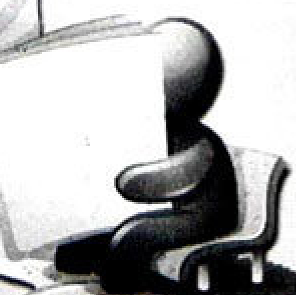
号称是历史最长、最大的记账网站，可以自定义收支种类。我比较喜欢的是里面有个“批量新建”的功能，可以一次性输入10条收入和支出的项目，挺省事的（见图2）。不过钱包网让我感觉最致命的缺陷是不支持多账户。交流的功能比较强，可惜我用不上。

理财小提示：
自定义收支种类的意义

按照自己的实际情况自定义收支种类，就能知道自己每个月的钱到底都用到什么地方去了，哪些是应该花的，哪些是可花可不花的，而不会每个月把钱都花光了也不知道是怎么花掉的。尽量用现金消费，信用卡能不用就不用（绝大部分记账网站都有现金、信用卡等选项）。







Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

当你需要计算如外币转换、按揭贷款、养老金等金融和商务类的组合时，可以在手机中安装Kylom Finanz http://www.sisdown.com/soft/18129.html，它不仅可以当普通的计算器使用，而且还支持多种运算的组合。

理财计算器

购房与租房净资产比较器

为了便于比较，本计算器的计算前提是支出相等、且租房费用不变。在此前提下，计算和比较采取购房和租房两种方式各自在一段时间后的净资产价值。

项目	数值	项目	数值
希望进行比较的时间（月）		计算	
房屋折旧/增值年比率（%）			
资金投资的年收益率（%）		每月租房费用（元）	
购房首付金额（元）			
公积金贷款金额（元）		商业贷款金额（元）	
公积金贷款期限（月）	120	商业贷款期限（月）	120
公积金贷款年利率（%）	4.05	商业贷款年利率（%）	5.04

计算得出：

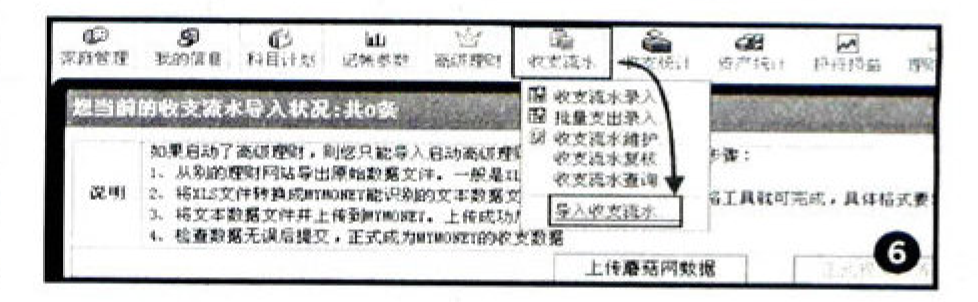
4

理财易客户端记账工具

理财易最新推出记账客户端工具，程序登录后运行于系统任务栏中，想记账时可击一下即可，无需打开网页，**机器不联网时也可以记账！！！**数据保存在本地，机器联网后会自动上传到网站上，效果与通过网页记账完全相同，不会出现数据不同步等问题，但是操作速度会快很多，希望能够提高大家记账的积极性。
程序刚刚推出，许多地方可能还不完善，希望大家积极提意见。
下载客户端记账工具（20081016版）：

官方下载

5



6

C 簿客
http://www.uiuo.com/

支持多账户（见图3），点击“初始设置”，在“设置您的银行帐户”右侧点击绿色的加号，就可以增加信息了，增加好后点击最右侧的上传图标……哎，这UI设计得不太人性化，配色也不好看！不支持收支种类自定义，而且必须选择二级菜单，比较麻烦。亮点是可以将数据导出为Excel文件，或者执行打印。簿客的另一大特色在于有一个店铺账本，不过我不搞店铺，所以是否实用也说不上来，可是店铺账本里却没有Excel的导入和导出，不太理解是为什么。

理财小提示：多账户的意义

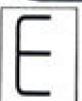
理财讲究规划，你基本上要规划预留出这样几份钱。1.应急的钱，大概是半年到一年的生活费，以活期储蓄的形式存放在一个存折里，当然也可以买点货币市场基金；2.保命的钱，大概是三到五年的生活费，可以以定期储蓄的形式存放在一个存折里，或者部分购买国债；3.闲钱，剩下的钱才可以用来买股票、基金、房地产，吃饭、打车、买衣服。当然，这笔钱你也可以按照类型分放在不同的账户里，比如专门用来投资是一个账户，零花是一个账户。分开管理的好处是，强制自己只花能零花的那部分钱。

D 我理财
http://www.5lc.cn/

记账的功能比较单一，支持多账户管理，而收支种类自定义的形式是以标签来给出的，最多可以给一笔收入或支出打三个标签，灵活性强。最大亮点是“计算器”功能，内置了“保险”、“股票”、“按揭贷款”、“基金”、“储蓄”、“其他”六大类的计算器（见图4），基本生活中能涉及到的种类都列入了，还挺贴心的。

理财小提示：理财计算器的意义

在你有投资项目的时候，帮你计算如何才能利益最大化。比如在你买房时，按揭有两种算法，而这两种算法很可能会产生很大的利差；再比如在你买卖证券时，可以方便地计算出除权价、保本价。

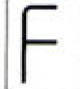


E 理财易
http://www.licaie.com/

也算是一个功能比较全的记账网站，包括手机WAP记账在内该有的功能都有了。虽然不能干掉系统内定的收支项目，但自定义项目优先显示算是可以抵消一部分不利。界面下方有广告条，有时候会冒一些莫名其妙的广告（生殖健康医院什么的），但还算比较清爽。另外的亮点是还提供了一些辅助性软件，比如可以下载一个客户端（见图5），数据保存在本地，机器联网后会自动上传到网站上，操作速度会快很多。理财易也有一个“商家工具”，但感觉没有簿客的全面、专业。

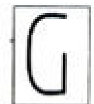
理财小提示：设定预算的意义

大部分记账网站都有设置预算的功能。理财的根本，在于有财可理，所以首先必须要聚集财富。最好做一个强制性的开支预算，在你的收入范围内计划好支出。对你每月中各项必须支出的项目进行预算，主要针对住房、食品、衣着、通讯、休闲娱乐等方面作一个计划，压缩不必要的开支。



F 蘑菇网
http://www.gmogu.com/

支持多用户、多账户和自定义收支种类，不过记账要调到二级页面，比较麻烦，还浪费时间。亮点是可以短信记账，包年60元，记账短信格式为：姓名#账户#类型#金额#分类备注，可以免费试用2周。开通了以后还能享受诸如提醒记账、短信优惠券的服务。界面比较温馨，适合女孩子。



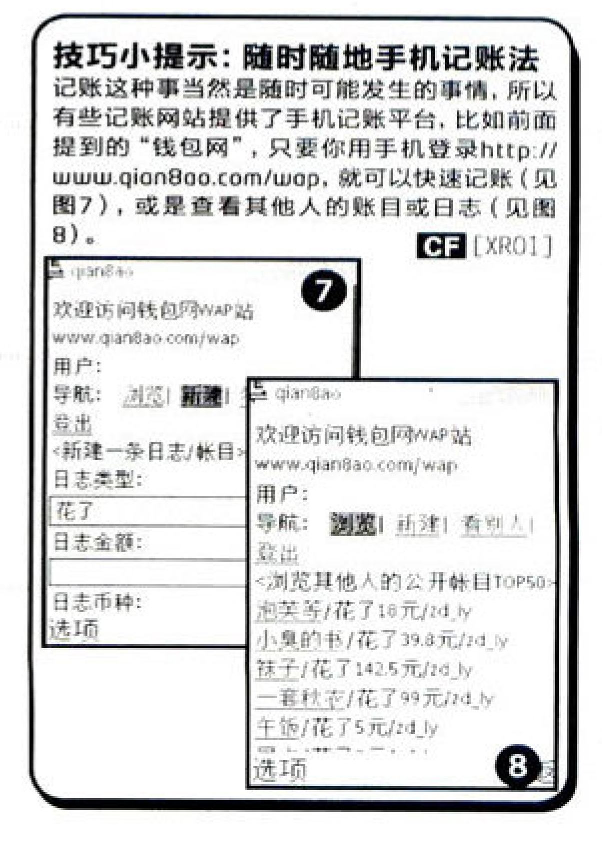
G MYMONEY
http://mymoney.myqueue.net/

妈呀，登录首页一看就晕了。收支的分类很繁杂，虽然不用的种类可以删除，但是操作起来比较麻烦，看着就不想用了。值得一提的是，支持从Excel以及从其他记账网站导入数据。系统默认的是从蘑菇网导入（见图6），不知道这两家是不是有什么过节。

技巧小提示：随时随地手机记账法

记账这种事当然是随时可能发生的事情，所以有些记账网站提供了手机记账平台，比如前面提到的“钱包网”，只要你用手机登录http://www.qian8ao.com/wap，就可以快速记账（见图7），或是查看其他人的账目或日志（见图8）。

CF [XR01]



7 8

快刀斩乱麻 歌曲齐刷刷

网上下载的歌曲文件名多数是一串数字，这样的歌曲一旦多了，歌曲文件夹自然会很乱，各种不同风格的歌曲一旦杂居一起，日后想找某首歌曲便成了大海捞针。而且没有正确的歌曲名称，也无法找到匹配的歌词。不管是为了看起来让眼睛舒服，还是方便日后找歌曲，都需要立即对杂居一起的歌曲进行一番整理。

未播放 先正名

歌曲下载站一般都使用数字或字母缩写作为歌曲名，这些数字或字母歌曲名不方便日后管理。首先的任务就是给这群还没正确文件名的歌曲们进行正名，千千静听就能轻松搞定。

千千静听播放器内置的歌曲重命名功能，可以借助歌曲的ID3信息为歌曲重命名，借此，我们也就能够方便地为那些名不"符"实的歌曲正名了。





打开千千静听播放器，单击"添加"菜单项，歌曲文件可能被保存在硬盘中多个位置，在此请选择"本地搜索"项，将硬盘中所有的歌曲添加到播放列表中(见图1)。



第2步 在播放列表中按Ctrl+A全选所有歌曲，右击鼠标并选择"重命名文件→歌手-歌曲名.扩展名"项。两步即可给那些名不"符"实的歌曲文件正名了。

千千静听在给歌曲正名时，也有会失手的时候，主要是这些歌曲不仅文件名丢失，其ID3信息也损坏了，常规方法是无法找出这首歌曲的真实名称了。这时通过酷狗的智能重命名功能往往可以搞定：

先将这些文件名不正确的歌曲添加到酷狗播放列表中，接下来只要将鼠标移至列表中具体歌曲项目上，在弹出的小窗口中单击"歌曲智能命名"，在打开的窗口中便会看到酷狗根据这首歌曲的旋律智能搜索到的文件名(正确率颇高)，最后单击"确定"按钮即可完成正名(见图2)。

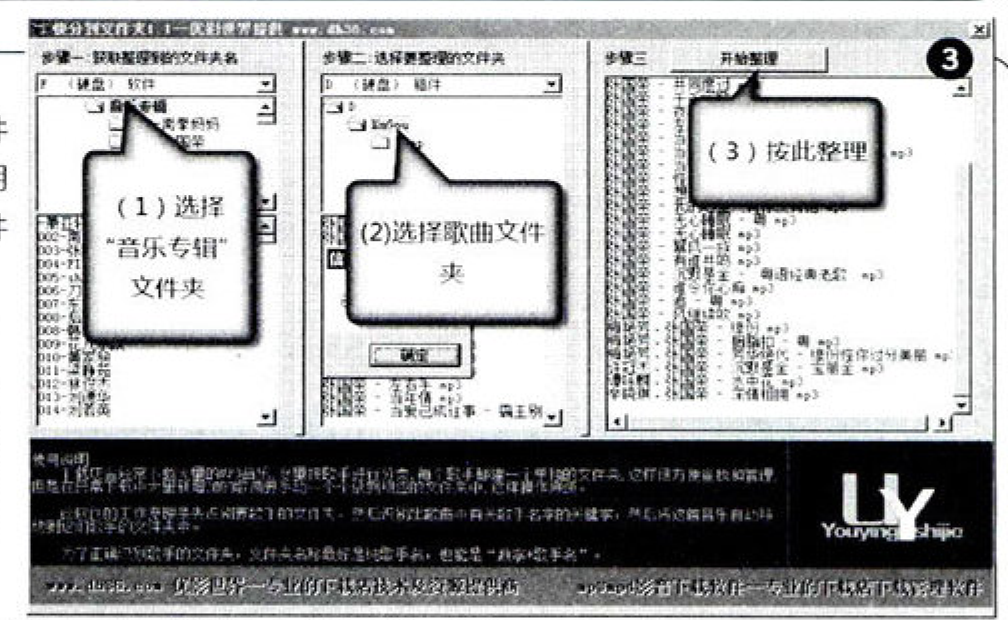
零乱歌曲 各随其主

平时下载歌曲时，一般都是统一保存到指定的音乐文件夹，各个歌手的歌曲杂乱无章地堆放在一起。一些细心的朋友一般都会将每个歌手的歌曲放到以歌手姓名命名的文件夹中，如果歌曲数目多，手工操作太费劲，其实有智能方案：

第1步 从http://www.onlinedown.net/soft/68688.htm下载并安装"快分到文件夹"小工具，解压后将其中的"音乐专辑"拷贝到存放歌曲的磁盘中，这是个歌手目录，里面针对知名歌手均有一个对应的文件夹，方便后面以歌手为分类方法对歌曲分类。



运行"快分到文件夹.exe"直接打开程序，在步骤一中选择上面步骤中拷贝的"音乐专辑"文件夹，在步骤二中选择歌曲文件夹，最后直接单击"开始整理"按钮，这些歌曲就会自动按歌手名对号入"住"，移动到歌手文件夹中(见图3)。



当然，完成对歌曲的分拣后，可能还会剩下一些无人领养的"毛孩子"类歌曲文件，这可能是因为上面的歌手文件夹中没有对应的文件夹，或是这些歌曲的文件名中没有歌手信息，最后就需要手工再分拣一次，或者直接在"音乐专辑"文件夹中新建一个类似"杂歌"文件夹存放。CF [XR02]

王健 http://wjian.blog.cfan.com.cn

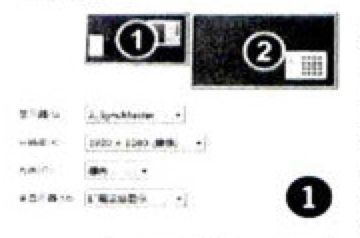
工作时一心两用并不是一件好事，但是在娱乐时一心两用却可以给我们带来更多的乐趣。笔记本变双屏，就是最好的例子。

一心两用 “双显”让游戏电影两相宜

●江苏/沈军

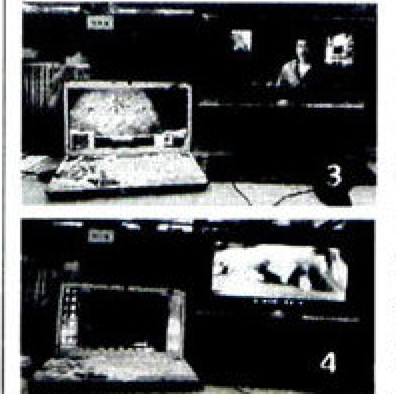
很多笔记本用户都深有所感：本本屏幕太小，程序打开稍微多了点就相互遮挡，想一边看电影一边“偷菜”，要么牺牲电影窗口的面积，要么就得在两个窗口间来回切换。此时如果让本本再外接一个显示器，就可以避免游戏/电影窗口切换的繁琐与延时，尽情享受“一心两用”的乐趣了。如果您担心在“一心两用”时遇到这样或那样的问题，相信这篇文章就能帮您排难解忧。

笔记本和显示器分辨率不同会有影响吗？



比如笔记本分辨率为1366×768，显示器分辨率为1920×1080，当鼠标从显示器屏幕移动到笔记本屏幕时会因为纵向分辨率的不对应而出现鼠标被“卡住”的情况。解决方法有二：第一种是在“屏幕分辨率”设置中拖动1号屏幕让其上边或下边与2号显示器对齐（见图1），这样在移动鼠标时只需贴着上下边移动就可以了。第二种则可以将外接显示器的分辨率调整和笔记本屏幕一致（见图2），虽然显示效果会有所牺牲但可以完美解决鼠标被卡住的问题。

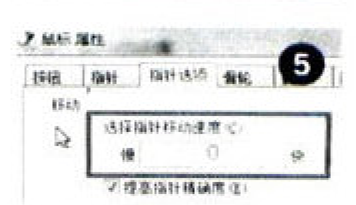
双屏显示时可以一边打游戏一边看电影吗？



这主要取决于游戏是否支持窗口模式。以星际争霸2为例，在全屏模式下运行游戏（见图3），系统不允许鼠标离开当前屏幕，因此也就不能实现“边游戏边看电影”这类双屏操作的要求。但如果将游戏模式调整为窗口模式（见图4），我们就可以在游戏运行时对另外一个屏幕进行操作了。

双显时鼠标移动变慢怎么办？

双显会让显示范围扩大，因此最好将鼠标的指针移动速度设置的快一些。进入控制面板，打开“鼠标”属性窗口（见图5），切换到“指针选项”，拖动指针移动速度的滑块，根据实际需要设置的快一些。



有什么好方法可以辅助主副显示器之间的窗口切换？



我们可以通过“UltraMon”软件辅助主副显示器之间的窗口切换。安装该工具并打开后，系统中的大部分软件除了原来的最大化、最小化和关闭按钮外，还会增加两个按钮（见图6），单击“双显”按钮会让软件在两个屏幕中显示，也就是软件的整个界面会显示在两个屏幕中，单击“切换”按钮可以让软件在另外一个显示器中显示，非常方便。下载地址：（http://www.onlinedown.net/soft/50699.htm）CF [XR03]

谁“吃”掉了本本显卡的性能？

A君笔记本显卡和我的一样，为什么他的3D Mark得分要比我高呢？类似这种问题相信也困扰着很多读者，两个品牌的笔记本配置一致，为什么显卡性能会有非常明显的差异呢？

3D Mark2006测试成绩

3200分 A机型：HD4570+DDR2显存
4100分 B机型：HD4570+GDDR3显存
2600分 C机型：HD4570+32bit GDDR3

很多用户在选择笔记本时关注最多的是显卡的型号，都知道GT330M比G310M强，却忽略了在显卡核心一定的情况下，显存和位宽对显卡性能发挥的影响。

显存在吃

目前中高端笔记本显卡的显存多以GDDR3为主，如果厂商出于成本考虑，用DDR2显存武装此类显卡的话，你会“惊喜”的发现，最终性能会比同显卡配GDDR3显存的本本差15%以上。

位宽也在吃

和显存一样，位宽也是部分厂商偷斤短两的着手点，比如AMD入门级的HD4330，部分产品就选用了32bit的显存（HD4330标准位宽为64bit），因此这些本本的游戏表现自然惨不忍睹，这丢失的位宽至少会吃进20%以上的性能。

如何将“吃客”扫地出门

很多官网也没有注明本本显卡的具体参数，因此我们在购买笔记本前最好可以在网上搜一下相关评测或者网友感受，前人的经验可以省去我们不少顾虑。如果您不放心网上的数据，购买时也可以通过GPU-Z等软件检查显卡的准确参数，一旦发现显存和位宽有所缩水，那就将其从您的待选名单中抹消吧（见图）。CF [XR04]







压缩包密码瞬间可破！

相信大部分人为了玩游戏才购买高端显卡，但NVIDIA和ATI的老板怎么可能只针对这么一点用户呢？现在通过显卡的GPU你还能干点正事了，比如破解RAR压缩包密码。

你知道吗？

为啥GPU的“数学”比CPU还好？
由于CPU的工作有很多，比如要处理Windows的正常运行，游戏中的人物情节动作，鼠标的点击，同时还要完成部分图像处理。而GPU则可以理解为专门处理图像的CPU，由于处理图像需要大量的运算，所以让GPU的计算能力突出。往深了说，CPU只有一个ALU（算术与逻辑单元运算器），但要干一堆事，而GPU却有N个ALU，但只干处理图形一件事。

1 CUDA和ATI Stream

使用GPU来帮助你完成日常应用，主要有两种渠道，一是使用NVIDIA显卡，技术名为CUDA，另一种是使用ATI显卡，技术名为ATI Stream。不管是哪一家，只要你的产品不是很旧，基本都可以享受GPU加速，具体的产品支持可以通过下面的网址查看。注意使用时，需要安装最新显卡驱动。

NVIDIA支持CUDA的产品列表（主要为GeForce 8之后产品）：http://tinyurl.com/y8qwtbo

ATI支持ATI Stream的产品列表（主要为HD 2000之后产品）：http://tinyurl.com/ye8axhe

经过实际测试，CUDA支持的应用更多，而且提速也更明显。所以如果你不是个游戏玩家，仅仅是为了使用GPU加速计算，建议选购NVIDIA显卡。

小提示

如果你CPU足够强大，不建议你为了尝试GPU加速而购买低端产品，经过实验，“再低端的GPU都比CPU快”这一概念是不正确的。在转换视频格式或是密码破解上，低端GPU的加速效果有限，甚至不如高端CPU快。

2 几年能破解RAR密码？

由于采用了特别的算法，RAR文件的密码使用暴力破解，所谓的暴力破解就是所有字符都要一一尝试，比如密码是1位数字，最多要试9次，如果是字母就要尝试52次，如果是数字、字母、符号混合，就算只是1位密码也要尝试N多次，如果是32位的混合密码那破解的时间只能按年算了。所以就目前来看，重要的资料用RAR加密还算安全。

3 GPU破解你的RAR密码

以一个4位由字母数字组成密码为例，共有14776336种组合，如果是i7平台每秒计算233组，则需要17个多小时完成，但是换成NVIDIA GTX 260每秒可以计算2634组，只需要93分钟就可以完成。密码增加一位，差距会更大。具体方法如下：

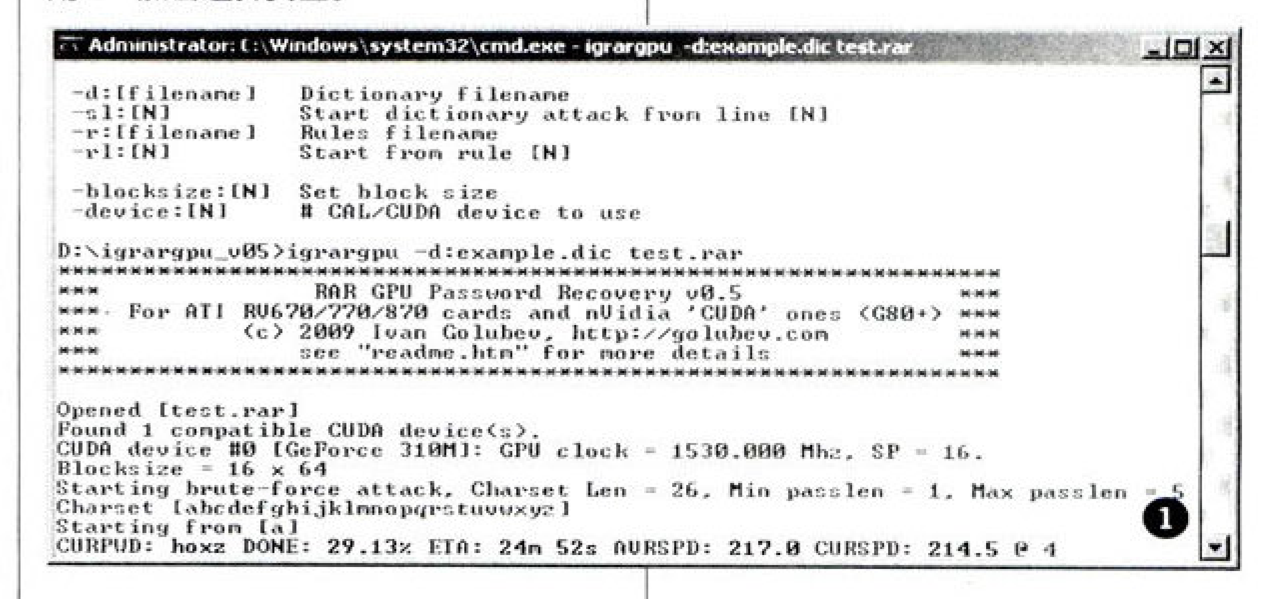
第一步： 从http://golubev.com/rargpu.htm下载RAR GPU Recovery。

第二步： 在命令提示符下运行按照“igrargpu 字典 RAR压缩文件名”的格式就可以破解，比如igrargpu -d:example.dic test.rar。小编这里为大家提供一个字典文件，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/argon.zip（见图1）。

CPU擅长整数计算，而GPU则更适合浮点运算，而加解密，多数都是整数计算，这其中就需要一个转换过程，另外，由于加解密部分的处理过程需要CPU的支持，所以在破解密码时，如果你的CPU过于糟糕，显然会它会成为瓶颈。

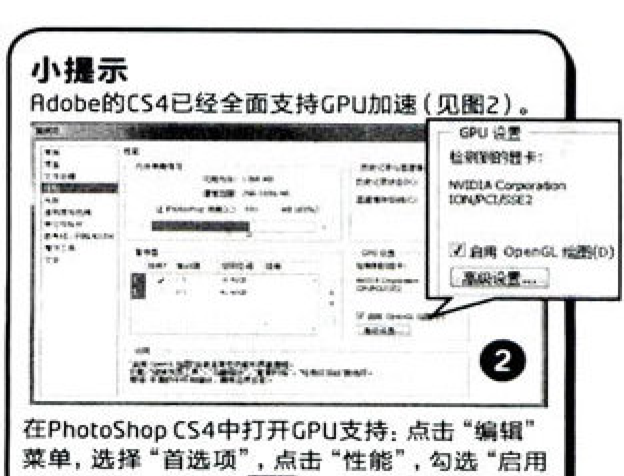
小提示

利用GPU破解WPA、WPA2无线密码的软件：http://work.newhua.com/cfan/201007/EWSA.rar
利用GPU破解MD5码的软件：http://golubev.com/hashgpu.htm
利用GPU转换视频格式的软件：http://zm.baofeng.com/



小提示

Adobe的CS4已经全面支持GPU加速（见图2）。



在PhotoShop CS4中打开GPU支持：点击“编辑”菜单，选择“首选项”，点击“性能”，勾选“启用OpenGL绘图”即可。**CF** [XR05]



（所谓方案，简单的说就是IT厂商为了实现某种功能而设计的一整套平台，比如一台电脑用什么CPU，什么芯片组、支持什么样的硬盘或内存、使用什么软件等等。高清播放机在本质上是一台使用嵌入式系统的小电脑。）

小菜鸟用“方案”选“高清机”

●北京/傻鱼

高清播放机，简单的说就是能够顺畅播放各种格式的1080P“全高清”分辨率（1920×1080，逐行扫描）电影的数码产品。它使用起来比电脑简单百倍，只要将高清播放机通过一条HDMI线连接电视机，剩下的事就是做在沙发上操作遥控器啦。

目前大多数高清播放机采用硬盘、USB设备作为存储器，少部分采用了蓝光光驱。它们在外观上五花八门，而且在内部解码“方案”上也是让人迷惑。那么，怎么才能挑选一台适合自己的高清播放机呢？

小知识：高清播放机的“方案”

所谓方案，简单的说就是厂商为了实现某种功能而设计的一整套平台，比如一台电脑用什么CPU，什么芯片组、支持什么样的硬盘或内存、使用什么软件等等。高清播放机在本质上是一台使用嵌入式系统的小电脑。任何一台电脑，都有一整套软硬件解决方案。英特尔推出的低功耗的Atom平台、NVIDIA推出的ION平台等，这些都可以播放各种高清视频，不过成本就太高，不适合做高清播放机。

实际上，目前市场上的高清播放机市场在方案方面是“三大家族”瓜分的局面：即Sigma Designs公司的SMP863X/864X/865X系列芯片、瑞昱（Realtek）公司的Realtek RTD1073/1283芯片和晶晨半导体（AMLogic）公司最新的AML8626-H芯片。

借你一双慧眼，知人知面也知“芯”

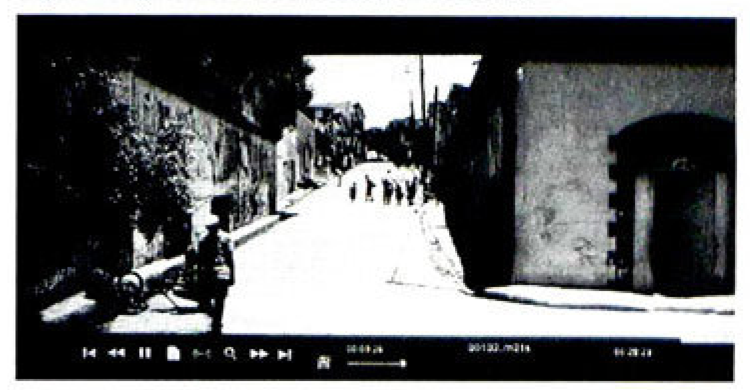
如何辨别某款高清播放机使用哪种“方案”？不要以为这个问题很专业，一般消费者不容易辨别。其实只要打开高清播放机，看看用户设置菜单，就能猜个八九不离十：Realtek1073方案的高清播放机的菜单大多采用黑色背景蓝色字体，万变不离其宗，如果是采用Realtek1283方案，还会有录像或AV in功能菜单；Sigma方案的产品用户界面五花八门，但是通常会具有一个RGB色域范围的选项（16~235或0~255），这也显示出Sigma方案产品在画质上的细节优势；而最新的AML8626-H方案的产品用户界面也是千变万化，但是在操作方面有个细节之处：播放中的菜单功能非常全面，只要遥控器一键呼出，便可以直接操纵快进、快退、音轨切换等功能。



Realtek方案高清播放机的设置界面



Sigma Designs方案高清机中独有的RGB范围设置



AMLogic8626-H方案的播放控制菜单很独特

“合适你”才检验高清机的唯一标准

如果你只是个普通的电影爱好者，购买高清播放机只是为了在全高清液晶电视上方便播放硬盘中的电影文件，其实现在市场上大多数高清播放机都能轻松应付，当然如果你收藏了很多RMVB格式的影视剧集，那么价格高高在上的Sigma方案高清播放机反而不能满足你的要求。但是如果你的家中有次世代功放，或者是对于蓝光格式的影片格外钟爱，那么一定要配备一台Sigma方案的高清播放机。如果你想以较少的投资，以最简便的方式获得和观看高清电影，那可以选择AMLogic方案的产品，因为AMLogic方案的产品通常内置了BT下载功能，使用十分方便。如果你想在家里添置一台“录像机”随时录制喜欢的视频节目，那只有Realtek 1283方案的产品能够满足要求。总之，一台适合你的高清播放机才是最佳的选择！

主流高清播放机芯片方案一览表

公司	芯片	特色	弱点	代表产品
Sigma Designs	SMP8634	支持色域调整，画质好；完美支持蓝光影碟播放；支持次世代功放	不支持RM、RMVB格式	开博尔BD-200
	SMP8635、SMP8655	支持色域调整，画质好；支持次世代功放*	不支持RM、RMVB格式	WD TV Live
瑞昱（Realtek）	RTD1073	支持格式全面，BT、网络应用等扩展功能丰富	不支持次世代功放	海美迪HD-300A
	RTD1283	支持格式全面，BT、网络应用等扩展功能丰富；支持次世代功放；支持AV in录像		迈乐S01GE
晶晨（AMLogic）	AML8626-H	支持H.264编码全高清视频、支持RM格式；网络应用扩展功能丰富，价格便宜	不支持次世代功放	天敏DMP-550

*功放是功率放大器的简称，通常是指家庭影院中的音频控制设备，次世代功放是指能够解码还原TrueHD、DD Plus、DTS-HD MA、DTS-HD HRA等7.1声道高质量音频进行解码，并具有HDMI 1.3接口的功放。

网络大补贴

三大家族五种方案，17款主流高清播放机横评：http://tinyurl.com/y9zf5ul

CF [XR06]

都是兔子惹的祸

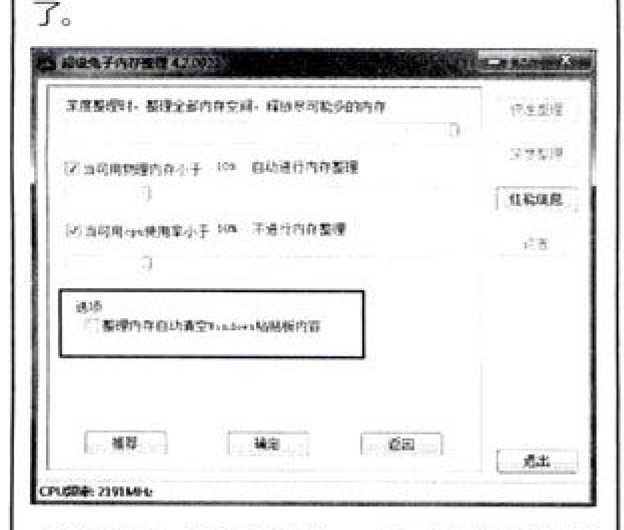
我也能投稿

●广东/王立刚

自从Windows 7面市之后，相应的优化软件也随之升级，最先通过Windows 7认证的当然要属超级兔子。功能的提升和系统自带驱动升级，为很多Windows 7用户带来了极大的便利，本人也是“兔子”一上市就开始使用了。可“兔子”竟然给我带来了麻烦。

超级兔子自带了一个内存整理功能，定时对系统内存进行整理，可以保证系统内存得到最充分的利用。可也就是这个功能，给我带来了很大的麻烦，在超级兔子内存整理中的“设置”中有一选项“整理内存自动清空Windows粘贴内容”，因为平时在Office办公组建中经常会要进行大量的复制粘贴工作，每次退出编辑后，都会提示是否要清除粘贴板上的内容。为了简化操作，我就勾选了此项。问题也随之而来（见图）。

勾选这项之后，你会发现，无论是在Office办公组件内，还是在浏览器、记事本等程序里，你进行复制粘贴的时候，都要进行两次，才能成功粘贴。最开始是在Office办公组件内出现这样的问题，我就重新安装了Office，并进行了大量的数据复制粘贴，发现问题依旧，并且退出编辑时不再提示“是否清除粘贴板上的内容”。由此我推断出不是Office组件的问题，那就应该是系统问题。在百度上搜索了下，也没有找到解决方案，后面重新启动电脑，超级兔子提示内存整理，让我突然想到了超级兔子内存整理的有一项选型是自动清空Windows粘贴板内容。我把选项取消，然后重新操作复制粘贴。发现问题解决了。



小编点评：升级Office之后你的烦恼就会消失了……

最强大的批量改名工具

●北京/慕菲

在2010年第3期的《批量改名系统就成》和2010年第2期《给点阳光就灿烂，给个指令就自转》中，作者介绍了用右键重命名的方法批量重命名，但这个方法有很多局限，例如无法批量修改扩展名。所以我有一个终极重命名的方法，使用Bulk Rename Utility（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/37310.htm）。该软件可以支持多达13种批量重命名的功能（见图）。文件名可以进行添加，替换，移除，反转，自动编号，自动日期，大小写变更等功能外，甚至可以批量进行扩展名的修改，并有文件过滤的功能。如果对编程稍有了解，还可以使用正则表达式来指定命名规则。

小编点评：批量更名软件有很多，比如ChgName（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/chgname.zip），它最大的特色就可以把多个文件名通过外部文本编辑器编辑（你可以用Excel，也可以是记事本随你意），然后再通过ChgName将文件名统一修改。再来就是Total Commander（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/17722.htm），常用改名功能全都有。



手机最大只能下载3MB？

●广州/陈晓奇

我想无聊插一句，在第4期的回音壁里，作者说移动网络不能下载大于3MB的文件。真不知是怎么搞的，小编应该是没时间验证吧？昨晚我花了差不多一个小时从百度MP3下载了一首4.2MB的歌，从3个不同的地址都试了一下，除了有一个因为网站的原因 出错了之外，另外两个都下载成功。后来，我怀疑这是CMNET接入点的优越性，还特意转到CMWAP连接下载了一首5.2MB的歌曲，一样没问题。而且，百度特意为手机设计了MP3搜索的界面，非常方便。真不知为什么这没成为找铃声最好的方法？再说了，百度搜到的歌能不够易查版本多吗？我可是看到了从1.4MB到15MB的各种大小版本可以下载！

另外，我本人是Google的狂热爱好者，但是谷歌音乐在手机上访问（准确的说是在UCWeb上访问）经常出现400或者404错误，可能是Google或者移动做了限制，真可惜。Google可是专门准备了手机铃声的，怎么就不能在手机下载呢？

小编点评：其实中国移动关于手机WAP方式下载文件的的规定是：

①手机浏览器版本为WAP 1.2.1的下载限制为最大350KB。

②手机浏览器版本为WAP 2.0的可以下载3MB以内文件。

不过，使用诸如UCWeb等第三方浏览器是不存在这个限制的。也就是说手机自带的浏览器是会限制我们下载文件的大小的，小编在文章中没有说明，当时测试时也是用的手机自带的浏览器，失误呀……

最后，说个提外话，陈晓奇的邮件最后一句是“从我的Windows Phone发送”，很神奇……



买电脑不要等降价，需要了就买，早买早用，电脑、数码产品永远不要追新，再好的电脑两三年后就会不值钱。

免费赚Q币 其实有门路

●liang040361

今年第1期杂志的《群音会》上有一篇介绍免费Q币的文章，我觉得这个方法还要提供身份证和户口信息，不免让人担心隐私泄露的问题。现在我给大家推荐几个既能得Q币又不需要提供个人信息的方法。

首先我要推荐腾讯的“问问”（http://wenwen.soso.com）。用自己的QQ号登录问问，没有的可以先注册，然后就开始回答各位网友提出的问题，也可以先完成一些任务，这样能更快的升级。如果回答的够好就会被提问的网友采纳。当你的问问升到5级而且积分达到370分，你就可以兑换Q币了，每人最多能兑换3个；如果问问达到7级积分达到1480分就可以兑换4Q币；等级到9级积分到1850分就能兑换5Q币。兑换Q币要到问问商城，在“我的问问”左下角就能看到，问问商城还能兑换很多东西，只要坚持不懈都能换到。虽然这个方法需要很长时间，但帮助别人同时自己也能有好处，何乐而不为呢？

我要推荐的第二个是腾讯的“财付通”（http://action.tenpay.com/）。用QQ号登录完成注册，然后完成新手任务，将自己的QQ号或财付通关联到给出的基金公司，经过基金公司确认后在第二周腾讯就会把Q币发到自己的QQ账户里。每人最多可以领4个。

第三个是“4399小游戏”（http://www.4399pk.com/），注册并登录后，开始玩小游戏，坚持每天玩会，赚取游戏中的银豆（银豆可以通过每天登录和游戏结束后的不同排名获得，具体规则详见游戏中说明）。当你攒到17500个银豆就可以兑换5个Q币了，4399上还有10、15、20Q币不同面值的Q币和移动的充值卡等你兑换。兑换成功后4399会把Q币卡的账号和密码发到自己注册时填的邮箱里，然后就可以将Q币充值到自己的QQ号里了。这个方法既放松了自己又赚到了Q币，一举两得啊！

我最后推荐的是“QQ空间站”（http://www.tqqa.com），别看是装扮空间的网站，我们还能通过它得Q币。登录此网站，页面右边有一个“QQ新闻资讯”，这些都是一些公司和腾讯联合搞的活动，有的是送Q币，有的是送Q钻或会员，不过这种方法能得到的概率很低，全靠的是运气，当然也有运气好的时候，说不定哪天就能得到Q币或Q钻。我曾经通过这个网站免费开了4个月绿钻，1个月黄钻，2个月红钻和2个月蓝钻。

小编点评：方法总比困难多，免费Q币不是问题，只是要用时间来换，成本如何就看各位怎么计算了……

QQ影音“不务正业”

●江苏/费翔

我也能投稿

腾讯家族的QQ影音播放器打从诞生之日起，就以快速、简约、无广告等特色吸引了众多用户的眼球，没有用点图标等方式，便“勾引”了无数用户快速转移到自己的门下。如今的QQ影音不再是当初只能播放视频的QQ影音，其最新的2.1版本包含着众多实用而强大的功能！下面我们就来介绍QQ影音除了播放还能干啥！丢开播放视频的“正业”，让我们去发现它“不务正业”的功能。

打开QQ影音，用它播放一个视频，然后右击视频，你会发现它有很多功能，其中特别吸引人的是功能是“视音频截取、GIF截取、视频压缩、转手机/MP4格式，在线字幕搜索、歌词显示……”（见图1），为什么这些吸引人，原因是这些功能已经超出了一个传统播放器所拥有的功能！或许知道有这些功能后你会舍弃一些常用的工具软件！



1.截取音视频

打开需要截取的视频，选择视音频截取功能，然后在“滑竿”模式中定位开头，结尾，即可截取自己想要的那段。需要注意的是，在播放高清晰文件时，QQ影音会默认开启高清加速模式，此时是无法运用视音频截取功能的。只要我们按下F5，在“高清”选项卡中选择“稳定兼容模式”关闭高清加速模式即可。

2.截取GIF动画

QQ影音可以最大支持10秒的GIF动画截取，可以选择小、中、大三种尺寸，如果截取的动画体积过大而无法上传成功的话，应选择小尺寸或减少截取时间。

3.在线字幕搜索

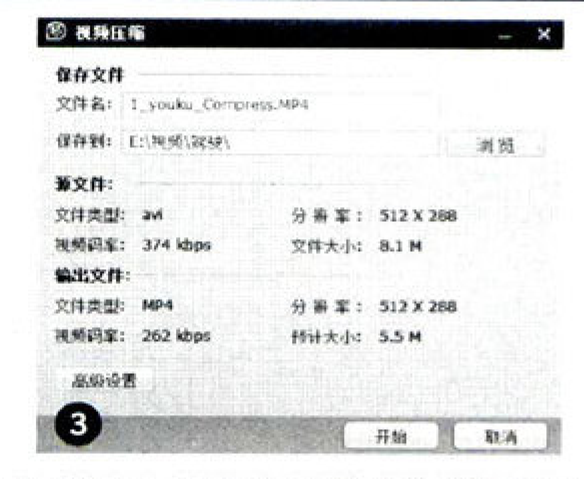
QQ影音拥有在线字幕自动匹配下载功能省去的新手苦苦找字幕的过程，极为实用，再也不用找字幕了（见图2）。

4.视频压缩有时会增大？

为了照顾小硬盘，QQ影音可以压缩视频，一般情况它会根据你选择的设备自动判别合适的压缩比例，在视频码率已经比较低的情况下，QQ影音会提示无需压缩！有趣的是，视频压缩时选择比原来高的码率和分辨率可以起到相反的作用，即“增肥”（见图3）。

5.视频转码又快又好

很多人只是想转成手机能播放的格式而已。现在在QQ影音的“转手机/MP4格式”就能帮你功能，使用时只需选择相应手机型号然后转换即可。而且它支持CUDA，转换速度很快。



小编点评：前段小编测试了一下暴风转码和QQ影音的视频转换功能，结果同样的是iPhone格式（默认设置），一个700MB的AVI视频用暴风转码转换之后为1.4GB，用QQ影音转换之后是700MB，转换所需时间相同，同样的MP4格式，之后的几部片子也都是暴风转码转换的文件体积过大。小编还发现两款软件转换之后的字幕都很小，QQ影音的字幕字号更小（虽然暴风转码可以修改字幕尺寸，但不知什么原因转换之后的尺寸根本没有变化），而QQ影音这边不能批量转换，不过从体积上来看，选择QQ影音似乎更好一些…… CF [XR07]



电脑爱好者 普及版
5年精编合集光盘(双光盘)
一张盘收尽电脑学习全图解百科全书
【超豪华内容】
《电脑爱好者》（普及版）5年精编合集
惊人赠送雨林木风正版操作系统(Linux)独立CD光盘
独家制作系统启动DVD光盘
独家提供：电脑硬件自动识别安装驱动程序大全软件
超低定价 18元
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CFA05。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
Be coming
COMPUTER MASTER!
《从电脑傻瓜到博士只要7天》
短时间精通电脑看我就够了
火爆热卖中！
超低定价 22元
电脑里面都有什么？怎么装起来的？出了故障怎么办？怎么越来越不顺手了？怎么装软件？怎么用软件？庞大的操作系统怎么轻松掌握？电脑都能帮你干什么？电脑上网、手机上网、有线上网、无线上网都怎么实现？电脑被黑了怎么办？高手都是怎么玩电脑的……这本书在很短的时间内揭开这些谜团。
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:SK0224。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
读者 tebht@cfan.com.cn

男人必会的4种优盘魔术

■策划/《电脑爱好者》编辑部、刘谦 ■监制/Cornel ■撰稿/dai

同学，我们真的很有缘分，不信？我变个魔术给你看！虽然我们彼此并不熟悉，但我却知道你很多秘密……我甚至能看出你的心思……

在这个魔术盛行的年代里，一切都是魔术的道具。本次特别话题中，我们将带你学会优盘的4种魔术。将优盘当成道具，用它可以表演出很多新奇的魔术。请不要眨眼，下面就是见证奇迹的时刻！

Magic - 1



神秘的催眠——优盘变身救命稻草

当遭遇病毒袭击后，系统可能无法正常启动了；当分区丢失在Windows下无法找到时，重要数据变得岌岌可危。遇到这类不愿意看到的灾难时，你一定希望魔术师来帮你复原系统。可惜呀，刘谦太忙请不来，我们帮你借来了他的魔术棍优盘，让你系统被催眠……

桌面魔术：不用道具，用嘴就能完成的奇迹

◎好感度：★★★★ ◎困难度：★★★ ◎惊讶度：★★★★

桌上放着背朝上两堆扑克牌，魔术师在纸上写下一行字，盯着观众的眼睛，就能让他被催眠。“这两堆牌，不管你选择哪一堆，全都在我的掌握中。”“不可能吧！”观众随意选择一堆，打开一看，里面有4张3。打开纸，纸上写着“你会选‘三’的那一堆”！很神奇吧？

实现方法：准备两堆牌背朝上放在桌上，一堆是4张3，另一堆是任意三张其他的牌。如果观众选择了4张3，自然没话说，如果选择了另外一堆，则不要翻开牌，只需要展示这堆确实只有三张牌，而另一堆是4张牌……等待观众惊讶的表情吧！

电脑魔术：优盘变身救命稻草

1.先让电脑接受优盘

要想借助优盘来拯救各种系统灾难，先要让电脑接受优盘，说白了就是能让优盘引导启动系统。方法很简单：

重新启动系统并按DEL（有些电脑需要按F2、F8等键）进入BIOS设置，找到“Advanced BIOS Features”设置，然后再找到启动项设置将“First Boot Device”设置为“USB—HDD”或是“USB-CDROM”及“USB-ZIP”（具体设置成什么参数，需要根

Cornel 编辑 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

据优盘支持的启动模式以及制作时选用的模式来定），最后按F10保存并退出BIOS设置即可（见图1）。

1

```
Onboard VGA output connect[D-SUB/DVI]
Init Display Firs        First Boot Device
Virtualization
AMD K8 Cool&Quiet
▸ Hard Disk Boot Pr    CDROM          ..... [ ]    oppy]
First Boot Device      ZIP            ..... [ ]    t from
Second Boot Devic      USB-FDD        ..... [ ]
Third Boot Device      USB-ZIP        ..... [ ]    128]
Password Check         USB-CDROM      ..... [ ]    t from
HDD S.M.A.R.T. Ca      USB-HDD        ..... [■]
Away Mode              Legacy LAN     ..... [ ]    rd Disk
Dual BIOS Recover      Disabled       ..... [ ]    t from
```

大补贴：
现在主流的电脑都支持直接选择启动设备，有些电脑可以在启动时按F12键打开启动设备选择界面，这就无须在BIOS中进行事先设定即可使用指定的设备启动系统。

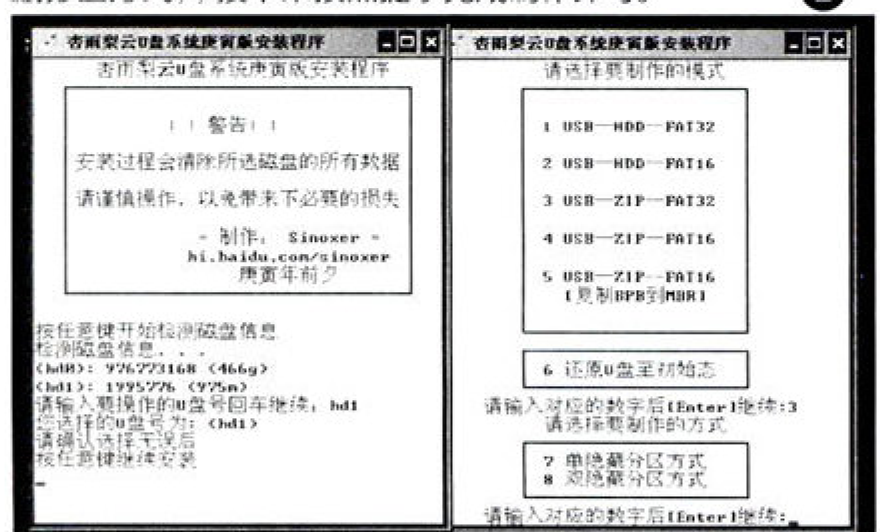
USB-ZIP是移动高压缩软盘模式（使用较少），USB-HDD是硬盘模式，USB—FDD：是软盘模式，USB-CDROM是移动光驱模式。不同的机器及主板支持的启动模式可能不一样，一般最新的主板都会支持USB-HDD、USB-CDROM这两种常见启动模式。

2.能量产成USB-CDROM后的简便启动盘制作方法

假如之前已经将优盘量产成USB-CDROM了，那就可以在网上找来一些现成的优盘引导系统来制作成引导系统优盘。例如《杏雨梨云U盘系统庚寅版》就能方便地制作 一个好用的优盘系统：

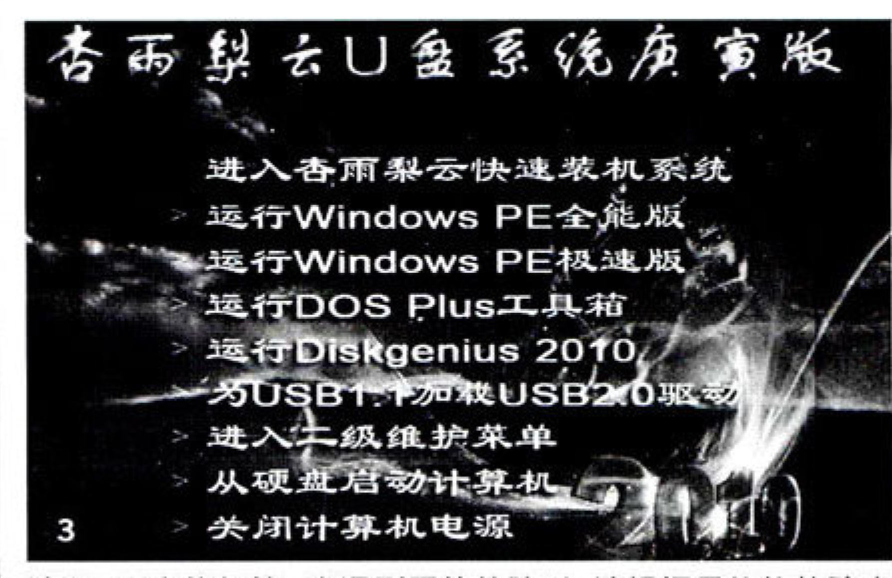
从http://u.xunzai.com/fileview_223574.html下载，解压后直接运行，软件会自动检测系统中连接的优盘，检测完毕后会看到优盘对应的编号（可根据容量来辨别哪个是优盘）。接下来直接输入优盘编号并回车，在下面的画面中再选择启动优盘的模式（见图2），之后再选择隐藏分区方式（例如直接选择单隐藏分区方式），接下来按照提示完成制作即可。

2



制作完毕后就可以方便地使用这个启动优盘在系统出故障时启动系统，再使用其中内置的一些工具软件来解决问题了，例如当遇到分区丢失或是与分区相关的故障、问题后，就可以直接启用"运行DiskGenius 2010"这款专业的磁盘管理及数据恢复工具来解决问题（见图3）。

《杏雨梨云U盘系统庚寅版》内置了很多实用的工具，包括WinPE系统、DM经典分区、PM图形化分区、数据恢复、内存



3

诊断、硬盘修复等。当遇到系统故障时，请根据具体的故障来选用特定的工具来解决。

大补贴：
量产就是批量生产的意思，量产工具是优盘生产商用来刷写优盘固件系统的一种软件，可以将优盘修改成ZIP、HDD或CDROM工作模式。一般常说的量产成CD-ROM，其实就是用优盘量产工具将优盘划分出CDROM的功能区域来实现USB-CDROM启动模式。不过，量产也带有一定的风险，假如量产失败会导致优盘无法使用。

类似的优盘版启动系统有不少，例如《超级急救盘》（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/39786.htm）、MaxDOS+WinPE（下载地址：http://tinyurl.com/yhomcj4）、《完美者U盘维护系统V9》（下载地址：http://tinyurl.com/ye8a6uu）都是不错的优盘版启动系统。

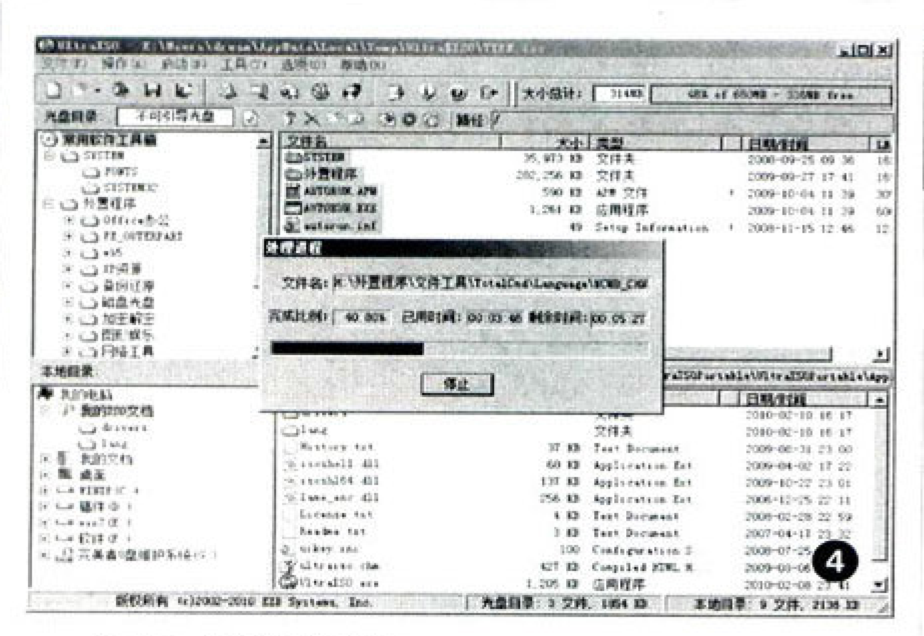
3.不用量产，制作万能启动优盘易如反掌

量产是对优盘的一个底层操作，同时还担有一定的风险，因此，量产法不适合初学者朋友。其实，现在网上有很多现成的优盘启动系统工具的ISO文件（多数都是以ISO映像文件的方式提供），下载后再使用下面的方法就可以方便地将其制作成优盘版引导系统了，下面我们就以《完美者U盘维护系统V9》的制作方法为例：

方法一：借助UltraISO来制作

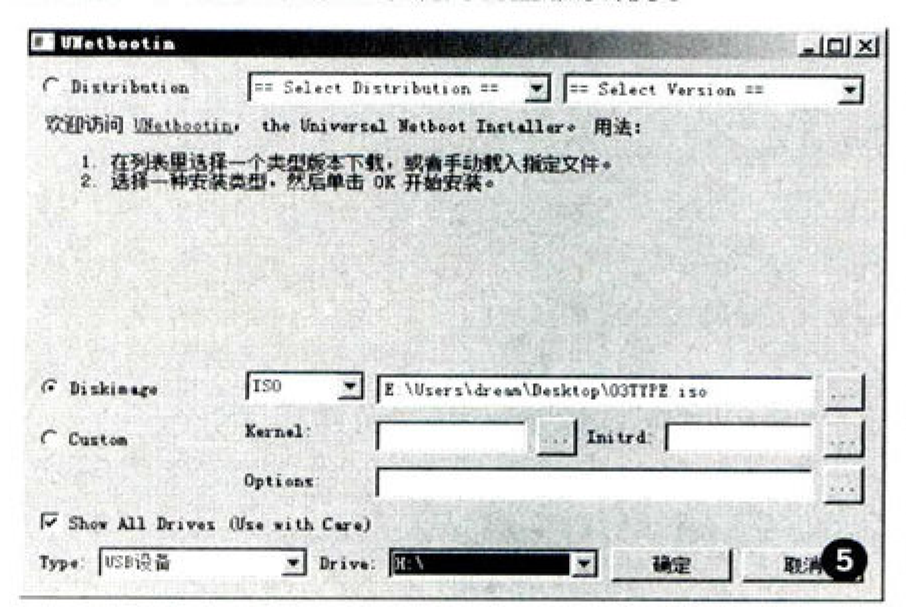
先下载《完美者U盘维护系统V9》，再从http://www.greendown.cn/soft/10312.html下载UltraISO这款工具。运行UltraISO，单击"打开"按钮打开下载的《完美者U盘维护系统V9》映像文件，双击右侧窗口中的扩展名为isz的文件将其展开，再单击菜单"启动→写入硬盘映像"，在打开的窗口中单击"便捷启动"按钮并选择"写入新的硬盘主引导记录（MBR）"的方式为"USB-HDD"（这个需要具体对待，假如主板支持其他启动方式，请按需选择），再单击"便捷启动"按钮，将"写入新的驱动器引导记录"设置为"SYSLINUX"，最后回到UltraISO并全选所有文件，单击菜单"操作→提取"，选择优盘盘符（之前需要手工格式化），单击"确定"即可开始写入了（见图4）。完成写入后就能使用这块优盘启动系统、解决电脑故障了。

Cornel 说得 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebht@cfan.com.cn



方法二：智能制作方法

先从http://unetbootin.sourceforge.net/下载UNetbootin这款小工具，它可以直接将ISO格式的优盘系统做到优盘中：运行后选择“Diskimage”项，接下来选择下载的ISO映像文件，在下面的“Type”中选择为“USB设备”，选择优盘所在盘符，最后单击“确定”按钮即可开始制作了（见图5）。制作完毕后便可打造出一个可以直接启动系统的优盘版系统了。

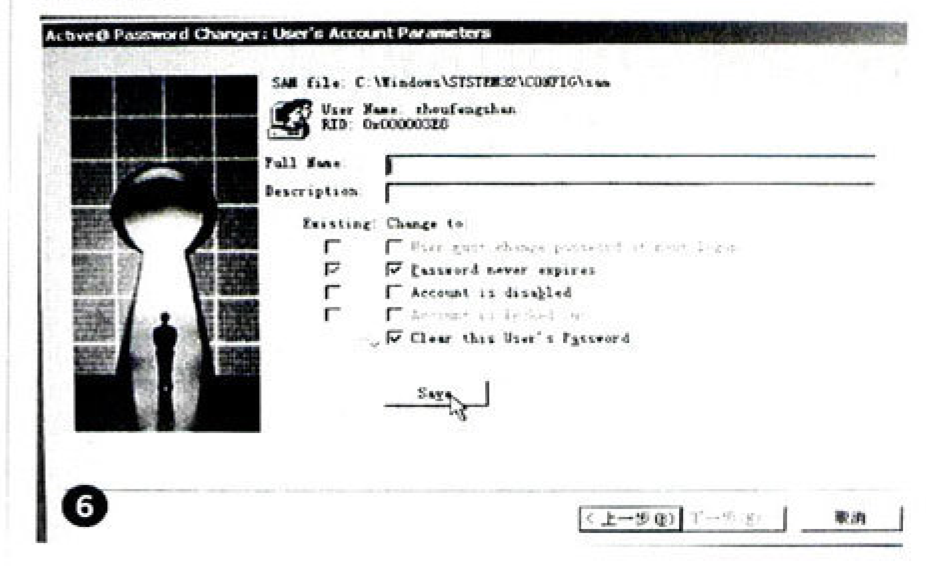


小提示：
除了上面的两种常用方法外，使用http://www.greendown.cn/soft/5048.html下载的FlashBoot也能方便地制作启动优盘，方法有好几种。

4.故障的排除思路

选择并制作好一个优盘版系统后，在系统“耍大牌”时就有办法来解决了。电脑故障类型很多，在此我们给出一个解决思路，仍以《完美者U盘维护系统V9》为例：

从优盘启动后选择“WinPE2003迷你维护系统”，进入WinPE系统后再根据故障的类型（如硬盘分区类、感染病毒类、系统无法引导、账户密码丢失等）来选择相应的工具来解决。我们就以系统账户密码丢失但又不想重新安装系统为例，可以通过“Windows用户密码破解”来解决（并不是每款WinPE系统中都带有此功能，在此我们只是作为一个解决案例来讲解排除故障的思路）：单击“开始→程序→系统维护→Windows用户密码破解”，打开系统密码修改向导，按照向导提示选择要修改的系统账号，最后选择“Clear this User's Password”项即可将选中的系统账户的密码清空即可（见图6）。遇到其他故障无法在Windows中解决，就可以尝试在WinPE中寻找相应的工具来解决。



Magic - 2

办公室中的心电感应

繁忙、单调的办公室需要一些情趣，变个魔术是个不错的主意。



桌面魔术：Office终极心电感应

好感度：★★★　困难度：★　惊讶度：★★★★★

办公室新来了一个漂亮MM，有什么办法能迅速获得好感呢？来一个心电感应吧！给MM一个5角的硬币，代表5，一个1元的硬币，代表1。让MM两手各握1枚，我不会看哦。好，现在把左手的数字乘以35，算一下结果，不用说出来……好，现在把右手的数字也乘以35……好了是吧，我现在可以告诉你，5角硬币在左手！如果错了我给你买一栋房子！

实现方法：一句话就能揭开谜底——你只要看对方哪只手算得比较久，那就是5角的啦！很简单吧？

电脑魔术：优盘变身各种系统

在办公室中，优盘的用途很大。例如优盘可以独立运行一个系统，进而排除一切可能存在的数据安全问题；优盘可以当

Cornel 梁颖 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

成一个杀毒工具，中招后能够立即排除病毒；也可以当成一个数据的安全仓库，应对各种数据安全危机……

1.随身揣的独立优盘系统

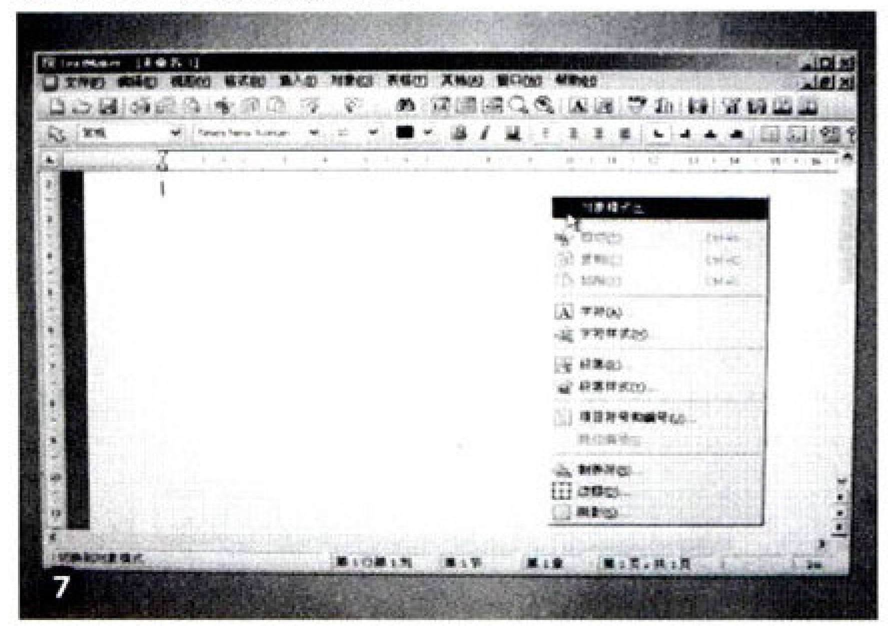
直接制作启动优盘并将WinPE系统、特制的Linux系统放入，需要临时到一台陌生的电脑中处理一些紧急事务时，直接掏出优盘插上，然后只启动优盘中的系统，借用这台电脑的硬件设备，不与其系统、硬盘打交道，很安全。能满足这样的使用要求的有WinPE系统，也有网友特制的Linux系统。下面我们就分而论之：

WinPE系统用来办公很时尚

在前面我们已经提到了优盘版WinPE系统的制作方法，在此不赘述。而使用优盘版WinPE来办公，方法并不难，只要启动到WinPE系统中后掌握如何连接上网、如何打开办公时所需要的软件即可。在此，我们就以《完美者U盘维护系统V9》为例，看看在WinPE中如何办公的，以《完美者U盘维护系统V9》中带有的WinPE为例：

第一步：启用驱动支持。默认启动后并不加载驱动，因此而无法正常地使用网卡、声卡等硬件设备。双击桌面上的“启用驱动支持”开始安装设备驱动程序。安装后就能启动播放器播放视频、音频，也可以上网，相应的功能会自动在桌面上添加快捷方式，启动拨号程序连接上网或是设置网卡参数连接到局域网中。

第二步：所有的程序都放置在“开始→程序”中，部分程序的快捷方式在桌面。例如所有的办公程序都在“开始→程序→Office办公”，只是表格、文档、幻灯片等处理程序可能不是大家惯用的Office，而是其他程序。例如在本WinPE系统中是《PlanMaker表格制作》、《Presentations幻灯片制作》、《TextMaker文字处理》这几款软件，使用方法与Office组件其实差别也不是很大（见图7）。


7

除了常用的办公组件程序外，上网聊天工具、图片浏览等工具一应俱全，与平时在Windows下相差不大。

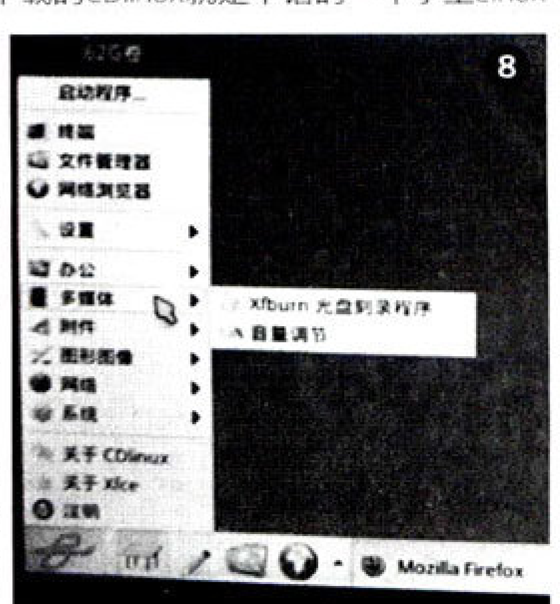
大补贴：
在WinPE中办公时，一定要将处理的文件保存到优盘中的文件夹中，例如直接放到“我的电脑”下面的优盘对应的盘符下的指定目录，而在此目录下一般还可以看到硬盘的C分区，切忌将文件保存到这个分区，否则文件会拒绝与你同行。

Linux系统中办公亦精彩

现在网上有上百种不同应用的Linux版本，其提供的LiveCD版就可以方便地作为独立的系统来帮助我们搞定日常办公需求。要想应用这些LiveCD版，需要分两步走：

步骤一：先将LiveCD装到优盘中，可以直接使用上面介绍的UNetbootin这款工具进行制作，制作方法与一些优盘版系统的ISO文件的方法一样，只要将Linux系统的ISO映像文件选中，再设置好USB模式及指定优盘盘符即可。

步骤二：直接用优盘启动到Linux系统中，接下来就可以根据该版本提供的各种功能来进行相应的操作了。例如http://tinyurl.com/yf6xuno可下载的CDlinux就是不错的一个小型Linux系统，它的强大定制功能可以让你根据自己的工作需要、使用习惯定制出一个最适合自己的工作环境。在启动界面请选择简体中文进行启动（见图8）。进入桌面后，就可以通过左下角的“Xfce Menu”按钮来打开内置的各种应用工具了。



8

Linux优盘版系统推荐：

a.Slitaz系统
下载地址：http://www.slitaz.org/cn/get/index.html#cooking
介绍：启动速度极快，浏览网页、文档处理等功能一应俱全，属于迷你版系统，一共28MB左右。

b.TinyCore Linux
下载地址：http://tinycorelinux.com/install.html
介绍：TiynCore Linux，除Dos系统外，史上最迷你型系统，整个ISO文件10MB左右。本系统的可定制功能较大，用户需要哪些功能，只要下载后自动安装，很简便。

c.xPUD
下载地址：http://www.xpud.org/about.zh.html
介绍:开机速度快，主要专注于小屏幕笔记本或是Eee PC而设计一套开放系统。

d.Games Knoppix
下载地址：http://tinyurl.com/ydfca8p
介绍：这套系统专注于游戏，包含了很多Linux系统环境下的流行游戏，如果硬件配置不高，在这样的系统中玩游戏，以前那种老牛慢跑的感觉应该会得到立即改观。

e.live-android
下载地址：http://code.google.com/p/live-android/downloads/list
介绍：这是android系统的笔记本电脑版，最新版为V0.3（只支持光盘使用），而liveandroidv0.2usb则可以在优盘中使用，配合笔记本电脑可以体验一回Android

小提示：
当然，不同版本的Linux系统功能各异，内置的软件也不同，使用时需要具体对待。

2.在操作系统中开辟世外桃源

如果在非自己的电脑中要处理一些事情，除了使用上面的独立的系统外，还可以通过Ceedo这类软件打造独立的子系统。它可以将常用的软件、文件瞬间移植到这台电脑中，无须再做额外设置、安装软件，拿来就用。



第一步：先从http://www.crsky.com/soft/8616.html下载Ceedo，再将其直接安装到优盘中，以后只要插入优盘，系统就会自动打开“Ceedo执行窗口”，直接选择“启动Ceedo”即可打开这台操作系统中的独立系统了(见图9)。

第二步：接下来就需要将自己常用的应用程序添加进来，例如添加浏览网页时要用的Firefox浏览器、处理文档时的办公软件Open Office、看PDF时用到的Foxit Reader等，具体添加哪些程序需要根据自己的办公需求来定。安装这些软件时很方便，只要直接在打开的页面中下载并安装(请安装到优盘中某个目录)即可。

经过这几步简单的操作，以后只要将这块优盘随身携带，需要在别人的电脑中处理一些事情时，只要直接掏出优盘，插到这台电脑中打开Ceedo后直接启动自己需要用到的程序即可。

大补贴：
Ceedo可以将优盘打造成类似电脑中的小电脑，用起来相对顺手些。其实，现在很多软件都有纯绿色版(例如Office、浏览器、聊天工具、邮件工具等)，直接将这些绿色版程序放到优盘中也可以方便在非自己电脑中处理工作。此外，http://www.greendown.cn/soft/12080.html可下载的winPenPack也是不错的小工具，内置了很多实用的应用程序。

Magic - 3
餐桌上的透视眼


刘谦手上全是戒指　其实是吸铁石

桌面魔术：猜出桌上的器具

好感度：★★★★　困难度：★　惊讶度：★★★★

周末了，大家围在餐桌前会餐，甲和乙事先密谋30秒。甲蒙上眼睛(乙没有蒙)，其他人任意选择桌上一件物品(桌上有很多东西，每人的碗筷、杯子、菜肴、手机等等)，选定之后甲睁开眼睛，乙一个一个指桌上的东西，没有向甲做出任何暗示。当指向之前的选择时，甲果断指出，众人十分诧异。重复猜多次都能成功，而且每次乙指的次数都不同……

实现方法：甲乙事先预定好物品中常见的一种颜色(比如黑色)，并约定指向黑色物品后的下一个物品就是答案。开始乙一直选择非黑色的物品，时机成熟后就选择黑色，然后指向正确答案……由于桌上黑色物品很多，所以即使表演多次，每次也可以选用不同的黑色物品，不会让其他人怀疑。

电脑魔术：抛开刻录盘，装系统的魔术棒

对于个人用户，操作系统多数是来自于网络下载，例如最新的Windows 7就可以直接从微软官方网站下载到。不过，下载到手的操作系统一般都需要将其刻录成光盘或是使用虚拟光驱来完成安装，而多数朋友选择刻录光盘的方式。其实，现在只要使用一块大容量的优盘，直接将系统的安装文件放到优盘中，以后直接使用优盘就可以安装了。实现方法很简单：

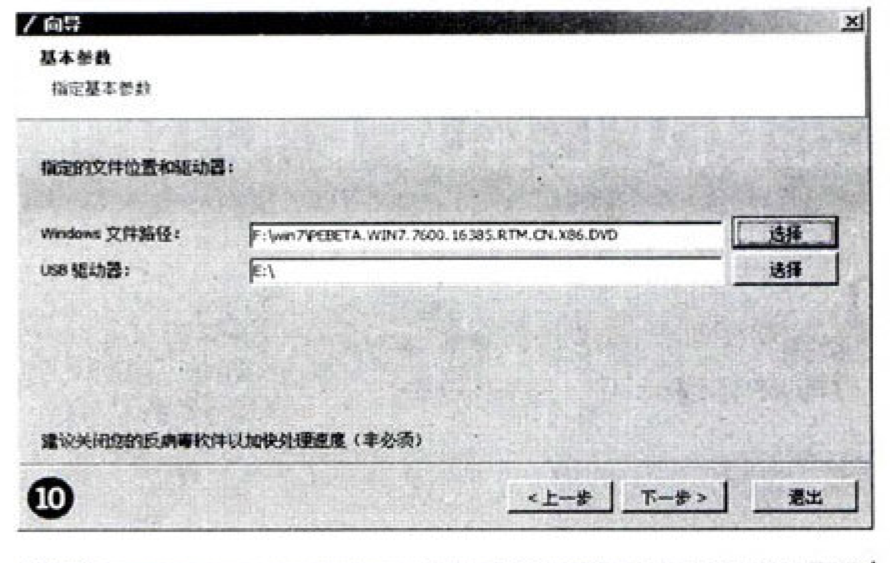
方法一：借助WinToFlash进行制作

第一步：从http://wintoflash.com/download/en/下载这款可以方便地将系统安装文件做成系统安装优盘的小工具——WinToFlash。

第二步：为了简单起见，直接使用其提供的向导来完成安装文件的优盘版制作：单击主窗口中的“欢迎”标签，再单击“Windows安装程序迁移向导”按钮，单击“下一步”按钮后选择好Windows安装源文件的路径、优盘的盘符(见图10)，再单

Cornel 没落 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

击“下一步”按钮，同意协议后即可开始制作了（见图11）。



大补贴：
假如下载的系统源文件为ISO映像格式，请先使用WinRAR或其他解压工具将其解压出来，然后再使用WinToFlash制作，否则软件总会提示“错误的Windows源文件”。

第三步：经过上面两步操作后即可制作好一个可直接安装系统的优盘，在安装系统时，只要先在BIOS中设置从优盘启动系统，然后将优盘插入USB接口并重新启动系统就开始操作系统的安装了。

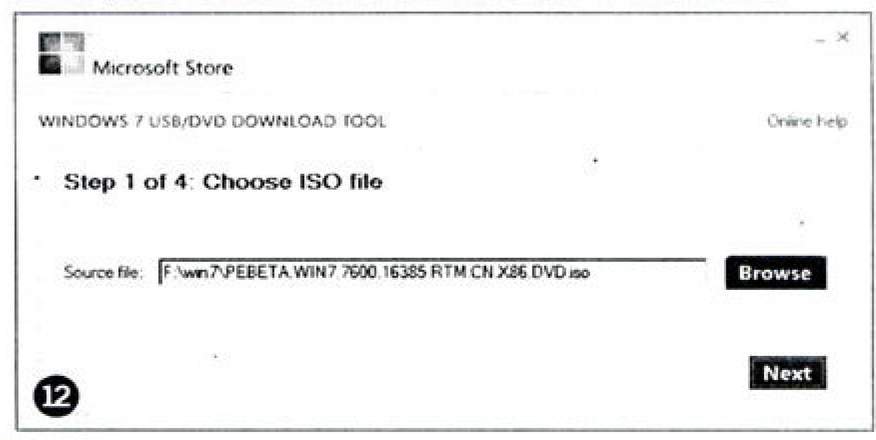
这个方法不仅可以制作最新的Windows 7系统的安装优盘，更可以制作Windows XP、2003、Vista等其他版本的系统安装优盘。制作系统安装优盘，还可以应对没有光驱的系统环境，例如很多上网本的系统安装问题。

方法二：微软自家解决方案

使用WinToFlash不能直接对ISO映像格式的安装源文件进行操作，而微软的这款软件则直接针对ISO格式文件进行操作。使用方法更简单：

第一步：从http://down.tech.sina.com.cn/page/45658.html下载并安装Windows 7 USB/DVD Download Tool，安装后即可直接运行。

第二步：一共只需要四步即可完成制作，首先是选择系统安装源文件的ISO映像文件（网上下载的多数是这种格式），接下来再设置好使用的优盘工作模式（USB模式或DVD模式），最后再指定优盘所对应的盘符即可开始制作了（见图12）。



大补贴：
在选择ISO格式映像文件时，软件可能会提示格式无效，说明你下载系统安装映像文件是修改版而非微软官方原版，本工具不认修改版，请换用WinToFlash来制作或重新从官方下载原版系统安装映像文件。

Magic - 4

MM又爱又恨的猜牌术

看了我们介绍的桌面魔术和电脑魔术，你可能觉得都在使用小伎俩，不是真正的魔术，那么我们这里就来揭秘一个刘谦的真正魔术，这比他在春晚上的道具魔术表演起来简单得多，一学就会！

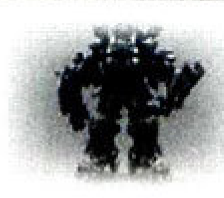
拿一整副扑克牌，请MM拿出一张，默默看一下是什么，然后背朝上放在牌堆的上面。魔术师切一次牌，然后交给MM随意切牌。现在翻过牌正面，一张一张往外拿，当MM看到自己的牌被翻开时，魔术师却没有停手，又往下翻了四五张，这时候魔术师说：“下面我要翻开的这张牌，就是你刚才选择的那张，信不信？”“不信！”MM想，那张都过了呀，你显然搞错了。“要是对了你要陪我去看电影！”“好！赌就赌！”这时候，魔术师竟然回去翻开那张刚刚错过的牌，然后得意地笑了……

这个魔术怎么变的？嘿嘿，请发送邮件至focus@cfan.com.cn查询答案吧，不过建议你还是独立思考一下，聪明的朋友一定能想出答案！

CF [TB01]


27
自制U盘工具箱
PE、Ghost双引导


30
日记曝光
Win 7与XP畅通无阻


32
多媒体键盘玩出
多账户 多功能

金山舞剑 意在奇虎？

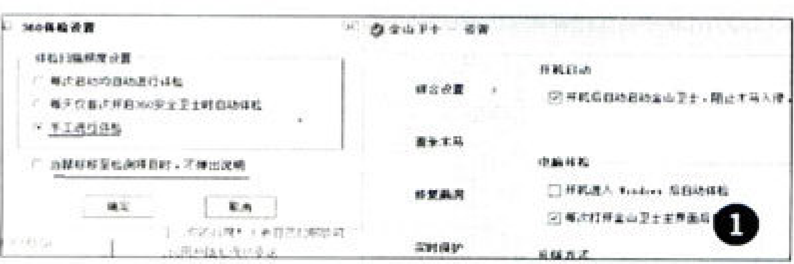








2010年年初，一直扮演着和和气气的传统书生身份的金山忽然与奇虎360打起来“口水仗”，正待偃旗息鼓之际，3月初，金山突然推出“金山卫士”（1.0Beta），一听名字就是与360安全卫士类似的软件，试用过后，你会发现它的外观、功能都和360安全卫士十分类似，看来金山势必要与奇虎360来一场产品对抗赛了！



对抗一 电脑体检

金山卫士启动后默认全盘体检，这个功能已经是防护软件必备了，但它在体检过程中是无法取消的，而360安全卫士的体检可以取消，以防误点耽误时间。再来看体检的时间，同样的电脑，金山卫士需1分49秒，而360安全卫士仅需25秒。那么设置呢？金山卫士依然略逊一筹，设置项不如360丰富（见图1），金山设置项易用性不好，少一个提示设置。

小提示
金山卫士体检设置项为复选框，当都不选中时为手动扫描。

对抗二 插件检测

安全防护必然要做的就是插件检测了，在插件检测上360提供了网友投票评分的方式给出结果（见图2），全盘扫描仅需10秒，而金山是直接给出结果，分为“危险、未知、安全”。金山多了一个“查看插件清理历史”，但没有全选、全不选，只有“选中危险插件”的按钮用来方便清理插件，全盘扫描仅需8秒。



对抗三 查杀木马

金山卫士使用了和360完全一样的选项：快速扫描、全盘扫描、自定义扫描。测试中，小白发现金山卫士在木马查杀中，停止的反应速度要稍慢，如果选择中途停止，要稍等几秒钟才能回到初始页面。

小提示
对于修复漏洞的测试，小白的意见是全部忽略，大家都是在做自己的检测，谁也不能和微软的一致。

对抗四 修复IE

修复IE方面，金山卫士好像从网盾的成功中学到了经验，在这里，金山的设置和360不太一样，设置项比360多。这里有了“全选/全不选”按钮。包含IE修复、IE设置、IE清理。两者都有一键修复功能。

对抗五 实时防护

在实时防护方面，360要丰富，将木马、系统、漏洞网页、U盘、ARP防火墙。而金山将漏洞防护、关键未知保护、进程防护、U盘防护。并且360在右侧提供了详细的防护记录，金山卫士则只有功能的文字说明。

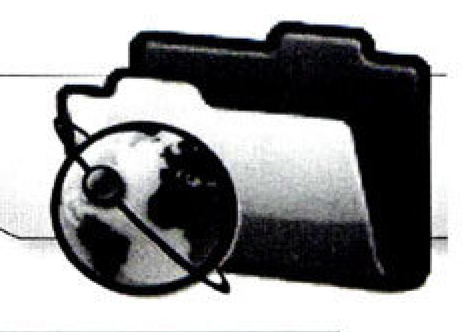


白话连篇

哥，不想寂寞

在之前的分析中，小白就曾指出，360安全卫士在防护软件这一个领域是一家独大，同类产品少，使得用户量庞大，这样的环境不会太久，必然会有同类软件出现。果然，前面有QQ医生，如今金山也发布了金山卫士，在品牌层面，360就不会再寂寞了。但从实际产品来看，金山卫士完全没有找到自己的路线，现在俨然就是一个360安全卫士的“阉割版”，软件架构完全套用360，功能方面更是还没有做足，这倒有点像腾讯推软件的风格，不过腾讯赚的是吆喝，难道金山也跟进吗？

我曾见到在一家理发店挂着这样一个牌子“发型可以模仿，但创意无法复制”，对于安全防护软件，现在用户缺少的不是一个类似360安全卫士的软件，是在360安全卫士做得不好的地方有所补充的软件，这样大家竞争才会将安全防护领域做得更完美。360安全卫士在过去是成功的，它成功的是什么？是用户需求与自身优势的全面结合，而金山卫士了解大家对此类软件的需求吗？自身的优势又在哪？这将是金山在推金山卫士中需仔细考虑的，否则，360安全卫士还会是寂寞的！CF [XF01]



我爱玩U盘

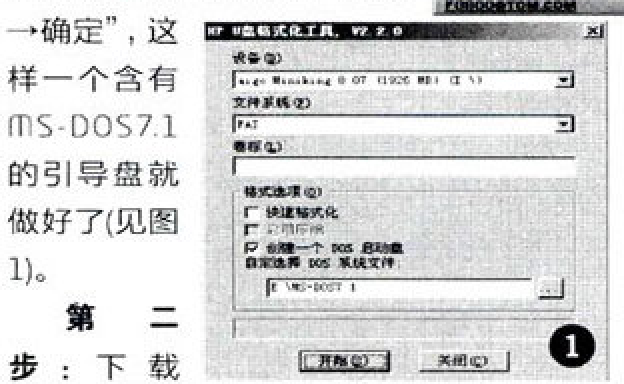
U盘已经成为最抢手的系统引导载体，以往我们用光盘维护电脑，现在都用U盘了，作为《电脑爱好者》的读者，你肯定不满足于使用别人的工具，自己制作一个U盘工具箱，以后就可以拿着它走南闯北了！于是我们从本期开始，开设“我爱玩U盘”栏目，专门与大家分享一些U盘工具的制作和使用方法。首先，我们来看如何将你的U盘变成一个维护系统的工具盘，可以实现DOS、WinPE双引导，并且两种模式下都有Ghost可以用！

自制U盘工具箱 PE、Ghost双引导

建立可DOS引导的U盘

创建DOS引导型U盘有很多种途径，下面讲两种最常用的方法。下载任意版本的DOS，可以是矮人DOS，可以是MAXDOS，这里使用MS-DOS7.1。将MS-DOS7.1.IMG文件，用Winimage展开，释放到MS-DOS7.1文件夹（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/msdos.rar）中备用。

第一步：下载HPHPUSBFW.exe（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/upgj01.rar），双击打开，在“设备”中选择要建立引导的那个U盘，“文件类型”选择FAT（如果U盘大于2GB请选择FAT32），勾选“创建一个DOS启动盘”，在下方的栏内填入“MS-DOS7.1”所在位置（或通过“浏览”按钮设置）。设置完成后单击“开始→确定”，这样一个含有MS-DOS7.1的引导盘就做好了(见图1)。



第二步：下载USBOOT.exe（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/upgj02.rar），双击打开，首先是一个警告提示，“确定”后，在弹出的对话框中选择要制作引导的U盘（选错了，你的硬盘就被格了），在“工作模式”项目中选择主板支持的模式，这里选择“HDD模式”，单击“开始”，中间会要求把U盘拔出，再插入，即完成（见图2）。

利用Grub构建DOS+WINPE的引导

第一步：把系统工具盘的镜像文件加载到虚拟光驱中，从里面复制“WXPE”文件夹下面的SETUPLDR.BIN到U盘根目录下，并改名为Ldrxpe，复制“MINIPE”文件夹到U盘根目录，复制Winnt.xpe。从Windows XP系统中复制Ntldr、Bootfont.bin、Ntdetect.com这3个文件到U盘根目录。从“Grub”文件夹中复制Grub.exe到U盘根目录。

第二步：在U盘根目录下新建两个TXT文件，分别命名为grubidx.txt、menu.lst，用“记事本”打开menu.lst，并输入如下代码：

```
timeout 0
default 0
fontfile /BOOTFONT.BIN
title 启动 WindowsPE
find --set-root /grubidx.txt
chainloader /ldrxpe
```

最后，打开“Minipe”文件夹，把OP.wim删除，复制微软原版WINPE.wim到“Minipe”文件夹中，并改名为OP.wim。OK，原汁原味的微软WINPE引导打造完毕。

加入Ghost增强功能

在U盘上新建一个DOS文件夹，把MS-DOS7.1中的一些有用的工具复制到DOS文件夹中。把网上下载的Dos版的Ghost复制到U盘根目录下，

第一步：在U盘根目录下，新建config.sys，输入：

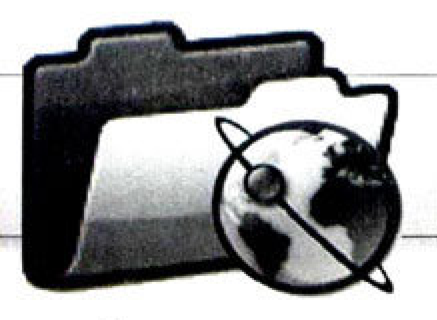
```
[MENU]
MENUITEM=1,DOS with CD-ROM support
MENUITEM=2,Ghost
MENUITEM=3,Windows PE
MENUDEFAULT=3,30
[1]
DEVICE=\DOS\HIMEM.SYS
DEVICE=\DOS\EMM386.EXE NOEMS
DEVICEHIGH=\dos\VIDE-CDD.SYS /D:SSCD001
[2]
INSTALLHIGH=\ghost.exe
[3]
```

其中，[1]是DOS启动(带光驱)，[2]是运行Ghost，[3]是PE启动。

第二步：在U盘根目录下，新建AUTOEXEC.BAT，输入：

```
@ECHO OFF
PATH=A:\;C:\;A:\Diskgen;C:\DiskGen;A:\DM;C:\DM
GOTO %CONFIG%
:1
LH \SHSUCDX.COM /D:SSCD001
GOTO common
:2
GOTO common
:3
GRUB
:common
@ECHO
:END
```

这样，一个带3个选项菜单的U盘工具箱就OK了。也许你觉得这个U盘工具箱还略显单薄，菜单不够眩目，程序不够多样，但它是你自己打造出来的U盘工具箱。而且，以后我们会教你更多的内容，下一次，你可以把这个工具箱打造得更美丽。CF [XF02]

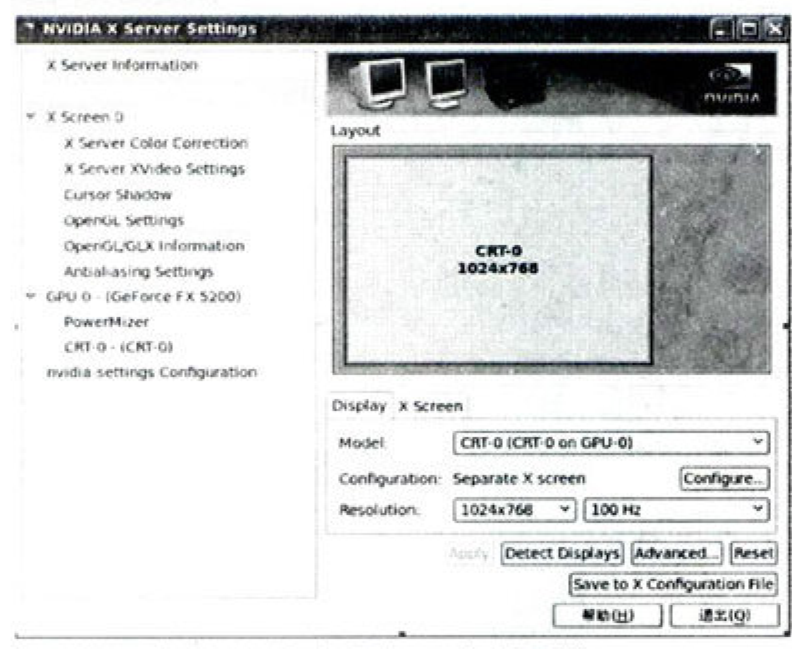


{ Ubuntu的版本不同，包含的Xorg版本一般也不同，就会导致Ubuntu安装Nvidia官方显卡驱动的步骤有所不同。}

Ubuntu 下装显卡驱动 天下仅此一解

●福建/洪东华

很多人为了体现Ubuntu的3D桌面才去安装的，谁想运气不好，老是因为驱动折腾半天，笔者搜遍天下，试遍驱动，最终总结出了我认为天下最好用的驱动安装方法，特来献丑！



第一步：首先检查显卡驱动是否装好，运行glxinfo | head，如果显示"direct rendering: Yes"，则已安装。如果没有的话自然是到nvidia官方网站根据显卡型号下载对应的驱动，放在个人主目录。

第二步：删除原驱动包，运行sudo apt-get --purge remove nvidia-glx nvidia-glx-new，然后删除 /lib/linux-restricted-modules/2.6.31-14-generic/文件夹下面带有nvidia字样的内容，这里是内核自带的驱动，再检查一下这两个文件是否存在，/etc/init.d/nvidia-glx和/etc/init.d/nvidia-kernel，如果存在，删除掉。

第三步：安装编译环境：sudo apt-get install build-essential pkg-config xserver-xorg-dev linux-headers-`uname -r`

（注意：这两个不是单引号，而是数字键1左边那个）

第四步：备份，运行以下命令

sudo cp /etc/default/linux-restricted-modules-common /etc/default/linux-restricted-modules-common.backup

sudo cp /etc/X11/xorg.conf /etc/X11/xorg.conf.backup

第五步：用以下命令禁止系统使用默认的驱动

sudo gedit /etc/default/linux-restricted-modules-common

在最后的双引号中添加nv nvidia_new，即把文件中的“”，改成“nv nvidia_new”（如果前面第二步删除完整了其实也可以不用执行这一步）。

第六步：按Ctrl+Alt+F1，登录后停止GDM进程:sudo /etc/init.d/gdm stop，然后进入准备好的驱动所在目录（用ls命令确认文件在不在）

sudo sh NVIDIA-Linux-x86-173.14.22-pkg1.run（长文件名只要输入NV再按Tab键就会自动补足）

安装过程中，如果提示有旧驱动，询问是否删除旧驱动，选Yes；如果提示缺少某某模块（modules），询问是否上网下载，选NO；如果提示编译模块，询问是否进行编译，选OK；如果提示将要修改Xorg.conf，询问是否允许，选Yes；接下来就是等待安装完成。

安装完成就回到终端，重启GDM：sudo /etc/init.d/gdm start。好了，现在应该能看到Nvidia那个大大的Logo了，现在打开“系统工具→NVIDIA X Server Settings”可以设置分辨率和刷新率，打开“系统→首选项→外观→视觉效果”，选择“扩展”，关闭对话框，然后拖动窗口和缩放窗口就有3D效果了。安装了Compiz以后还可以设置旋转3D立方体桌面等等很酷的3D效果。

最后提示

1.如果安装了受限驱动但是无法正常工作，先卸载它们：

dpkg -l |grep nvidia ［查看nvidia受限驱动］

sudo dpkg -P 包名 ［卸载］

2.在每次更新了内核相关的包之后(linux-image或者restricted-module等等)，需要重新安装显卡驱动；

3.如果是刚装好系统，运行sudo apt-get update更新源。

小提示

对于本文提出的安装方法，是适用于任何一种情况的最完整的方法，当然具体到你的机子，有的步骤，比如2、4、5可能不是必须的。 CF [XF03]

Windows 7 搜索不能只搜文件名

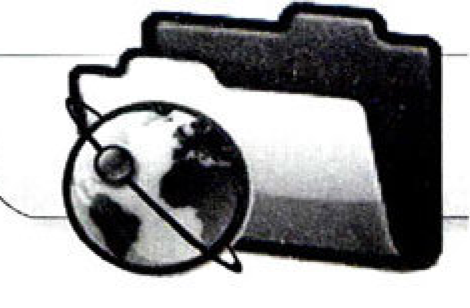
●文/俞木发

细心的朋友会发现，Windows 7的新搜索却不能搜索文件内容，例如现在要找一位朋友：王晓明的电话，只记得保存在F盘中某个Excel文件里了，怎么办呢？

其实Windows 7也没那么笨，只是为了提高大部分情况下的搜索速度，Windows 7默认是不搜索文件内容的，要修改的话其实很简单，打开资源管理器，依次单击“工具→文件夹选项→搜索”，然后勾选“始终搜索文件名和内容”，单击“确定”，现在切换到F盘下，切换到右上角的搜索框，输入关键字：王晓明”回车后，很快就可以找到符合条件的文档了。

熟悉Windows 7的朋友会说了，平时我不想搜索文件内容，只在某个目录下会搜索内容，那可不想每次都更改这个文件夹选项。那么，有这个需求，你就可以单独考虑，因为Windows 7默认只搜索已经有索引的目录下的文件内容，咱们可以只添加你时常需要搜索文件内容的目录。打开我的电脑，单击左侧的“库”，打开“文档库”，单击文档库下的包含“2个位置”链接，在打开的页面中将目录F添加到文档库中就可以了，这样你就无需更改文件夹选项，进行上面的搜索就可以了。 CF [XF04]

责任编辑 小白 博墅地址 http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址 ruanj@cfan.com.cn



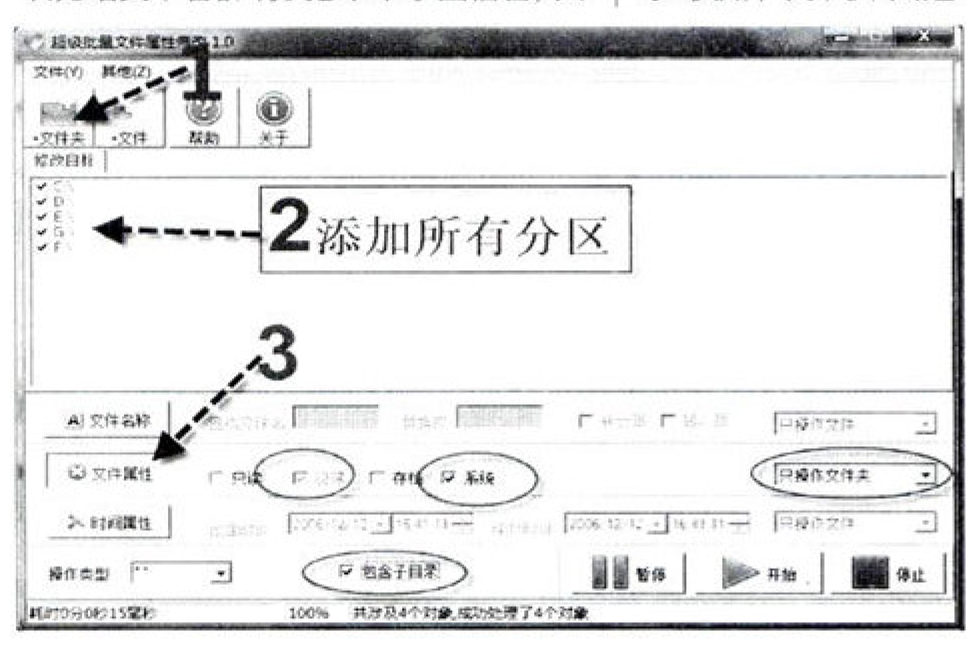


讲你自己“修修打打”的故事

故事1 治疗不完全杀毒的后遗症

主人公：赵雪斌

那天，我收到了班里一位女同学的短信，偷偷在被窝里看了好几遍才明白是她的笔记本中病毒了，勾画过无数情节后，认为咱义不容辞啊。把本本拿回宿舍，大致检查了一下，发现她感染的病毒是传说中的快捷方式病毒（不知道她去了什么网站，嘿嘿），虽然病毒已经被电脑自带的杀毒软件干掉了，只是电脑不正常，硬盘各分区主目录下的文件夹变成了“系统+隐藏”的属性。



因为隐藏文件夹带有系统属性，不能直接取消其隐藏属性，而且数量众多，直接改费时费力。于是乎我亮出了利器：超级批量文件属性修改器UltraFileExternal（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/plggsx.zip）。添加完文件和类型（见图），最后点击“开始”，稍等片刻，大功告成，顺利赢得共进晚餐的机会。

快捷方式病毒的清除方法读者可以看看2010年第一期《全是快捷方式 咋办？》一文，本故事中的MM使用的杀毒软件杀毒不彻底，只把病毒删除了，病毒对系统做的修改没有修复。而UltraFileExternal对于修改文件属性来说确实是不错的工具，还能根据时间、文件名进行检索。

我来修电脑

故事2 能“打开”就能修复文件

主人公：张翌(Tony)

某日早读，政治老师突然光临我班，不为别的，就为了找我……不是偶政治出问题了，是政治老师的电脑又出问题了。咋了？原来是PPT文件打不开了，提示“无法打开XXX文件”。在充满“政治”的目光下，我苦思冥想，双击文件，打不开，再用这台电脑打开其他PPT文件，正常，再在其他电脑上打开这个文件，打不开，也就证明文件有问题，与电脑无关，只能尝试修复文件吧。

问题找到了，但是手边没有PPT修复工具。正在准备用谷歌搜索修复工具时，突然想到一招，把文件发到Google Docs试试。于是上传文件、打开，居然成功了。稍微改动一下保存，然后下载，再用PowerPoint打开，成功！随想，原来在线办公系统也能修复文件啊，偶真是聪明啊！一番夸奖后，偶拎着老师奖励的一包饼干“PIAPIA”滴跑着上课去了。

Office在打开文件前需要对文件进行检测，发现有错误时就拒绝打开，有时换用其他办公软件却能打开，这类软件应该是自动修复了错误，能打开就能保存哦，换用WPS或者Google Docs都是好方法。除此之外还有修复办公文件的专门工具，PPT常用PowerPoint Recovery修复工具来修复PPT文件。，Word用DocRepair修复，Excel用宏宇excel文件修复工具修复。

我来修电脑

故事3 版本不对引发连接错误

作者：tonylee（河北秦皇岛）

虽然Windows 7已经是大家的宠儿，但是在我们学校，它可没有那么受欢迎，我们往往是双系统，为啥呢？不是为了炫耀技术，实在是Windows 7不好用！因为我们学校是用dr.web上网客户端软件来连接校园网上网的，但在Windows 7下却遇到了“成功连接，却打不开网页”的问题，最奇怪的是连接其他网络环境却是正常，大家只能换回Windows XP系统。

这个问题最终由我们学校的大英雄——我解决了。我仔细研究后发现，dr.web上网客户端在Windows 7下安装时会弹出一个错误对话框，仔细对照错误对话框，原来是学校提供下载的dr.web里面的winpcap软件版本过低，不支持win7系统所。于是安装上最新版的winpcap，上网便畅通无阻了。

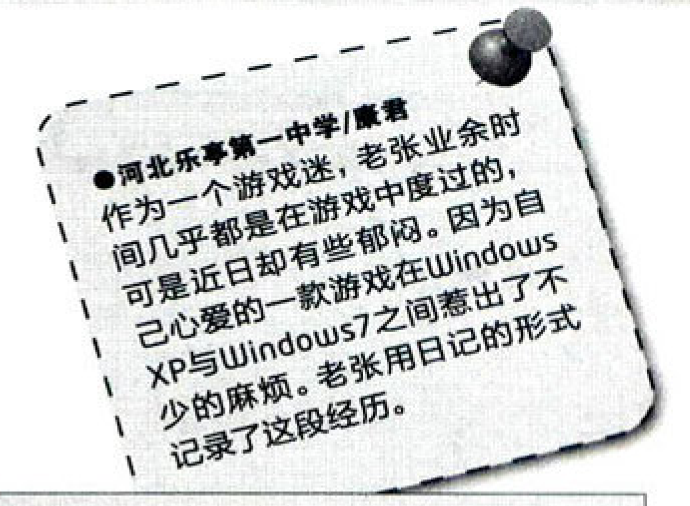
解决问题都是从环境给我们的提示中得出的，很多错误电脑都会有提示，例如蓝屏中的代码，还有MSN、ADSL连接不上网的错误提示代码都是解决问题的关键。对于Windows 7中不支持的软件程序，可以在EXE文件中设置为使用Windows Vista或Windows XP兼容模式来运行，很多都可以解决问题。 CF [XF05]

我来修电脑



{ Windows 7下，使用Win+左方向键是让当前窗口以屏幕中线为基准靠左，Win+右方向键则恢复原始位置。 }

日记曝光 Win 7与XP畅通无阻



3.15日，星期一，晴

上班时间，我喜欢用华丽的Windows 7，今天我很盼望下班，因为我下载了《帝国时代2》，看着保存在桌面上的游戏安装文件，我就坐不住了。下班到家赶紧装上，想想Windows 7太占内存了，我就将游戏安装到Windows XP下运行。可是我进入Windows XP后试图从Windows 7桌面复制文件时，系统却给了拒绝访问的提示，自己明明在Windows 7下把游戏下载到了桌面保存，怎么到了Windows XP就无法进入（见图1）？

原因分析及对策：上述故障的出现正是由于用户权限不足所致。因为权限是和用户SID关联的，在Windows XP和Windows 7中用户SID是不同的，而且对于个人文件夹（如桌面、个人文档）默认只有当前用户才有权限读取，所以到了Windows XP下当前用户自然无法访问这些目录。解决的方法是添加完全控制权限，只要启动命令提示符输入“cacls D:\Users\Administrator\desktop /g cfan:f”（CFAN为XP当前登录账户，假设Windows 7安装在d:）获取该目录完全控制权即可。



火速链接

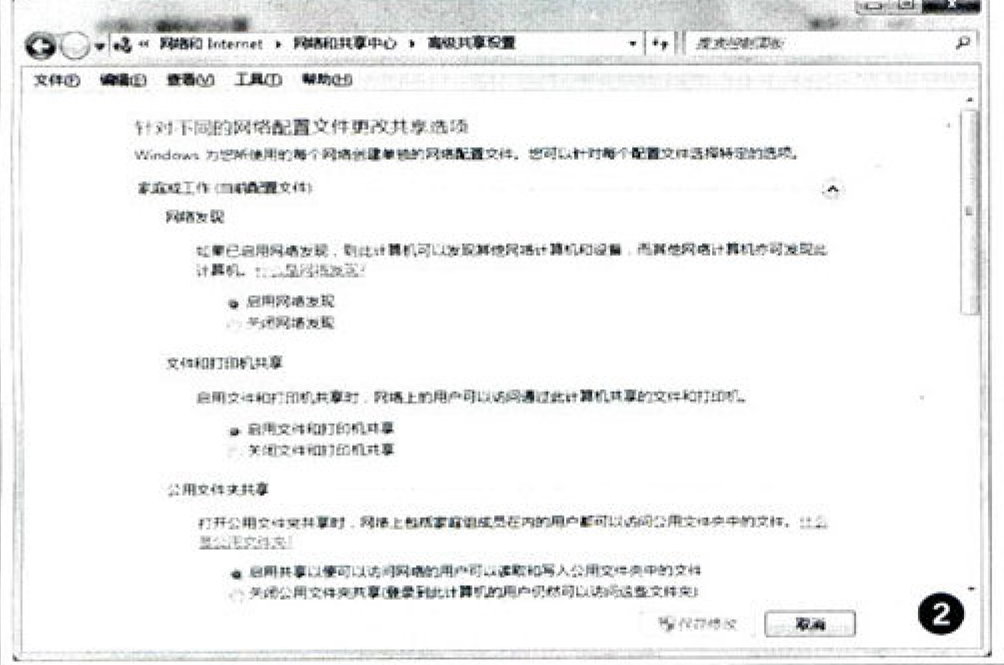
即使是在Windows 7，我们同样有很多系统目录没有访问权限，要取得文件所有权，可以参考2010年第06期《简单一招，获取Windows 7的“尚方宝剑”》。

3.16日，星期二，小雨

在Windows XP下搞定了游戏安装，我几乎玩了大半个晚上。今天一上班就迫不及待地把这个游戏推荐给了同办公室的死党小新。由于昨天被Windows 7权限折腾够了，我切换到Windows XP下准备共享游戏安装文件给小新。

常规方法：游戏安装程序保存在c:\game，我先在Windows XP下右击该目录选择“共享与安全→共享该文件夹”，确定后退出（如果要在Windows 7中设置共享目录，右键单击需要共享的文件夹选择属性，选择“共享”，再点击下方的“高级共享”，在弹出的窗口中选择共享此文件夹）。本以为这样小新就可以轻松访问，没想到小新的本本安装的竟然是Windows 7，又给我惹出了不少麻烦。

难题一：没有发现网络计算机



小新在电脑上依次打开“计算机→网络”却没有发现网络里有任何计算机。

原因分析及对策：原来他的计算机没有打开“网络发现”。只要以管理员身份登录，依次打开“控制面板→网络和Internet→网络共享中心→高级共享设置→启用网络发现”，这样打开网络后就会自动找到本地网络计算机（见图2）。

小提示

如果在Windows XP要发现本地网络其他计算机，只要依次打开“我的电脑→网上邻居→网络任务→查看工作组计算机”即可。

难题二：发现了计算机却无法访问

打开网络发现后，小新很快就找到我的电脑，可是双击打开后却要求输入用户名和密码，明明已经输入的我当前登录账户administartor和正确的密码，系统却仍然提示错误。

原因分析及对策：原因是由于小新没有输入正确账户名所致。在Windows 7中要访问其他计算机上的共享文件，必须输入对方账户上完整的名称，格式形同“china-94a990b1e\账户名”（china-94a990b1e为对方计算机名称，可以右击桌面“我的电脑→属性→计算机名”获知），这样即可正确打开对方计算机（见图3）。



小提示

如果在Windows XP下打开共享计算机，只要在“查看工作组计算机”窗口双击其他计算机，然后按提示输入对方计算机账号和密码即可（无需输入完整的名称，因为Windows XP默认已指定正确的域环境）。如果在访问Windows 7共享资源时提示密码错误，可以在Windows 7中网络发现设置窗口，单选“关闭密码保护共享”。如果这样仍无法正常访问，这很可能是由于非Windows 7版本的系统不支持128位加密。只要打开“高级共享设置”，在“文件共享连接”区域中，将系统默认选择项修改成“为使用40或56位加密的设备启用共享文件”。

难题三：无法往共享目录写入文件

通过上述方法，小新成功提取游戏安装文件。正好他的电脑上也有不少好游戏要共享给我，可是试图将这些文件复制到“C:\game”是却提示没有写入权限。

原因分析及对策：在默认情况下，启用共享目录针对everyone只有读取权限。对于Windows XP用户，如果要允许对方有写入共享目录权限，只要在共享属性设置窗口，单击“权限”，然后在打开的窗口勾选“完全控制”即可。对于Windows 7用户，在“共享→高级共享”设置里单击权限，剩余操作同XP。



3.17日，星期三，多云

今天，小新刚到单位就来找我，提议两人联机，这下也把我的兴致给勾起来了，赶紧开机，在还没到上班时间的半小时内先玩一把，谁想却闹出了不少麻烦，竟然连接不上，这可把我急坏了。

原因分析及对策：原来微软从Windows Vista开始就取消了IPX/SPX协议，但是一些游戏还是需要IPX/SPX协议的，例如《帝国时代2》，那么我就要为小新的Windows 7补上这个协议。

第一步：准备文件

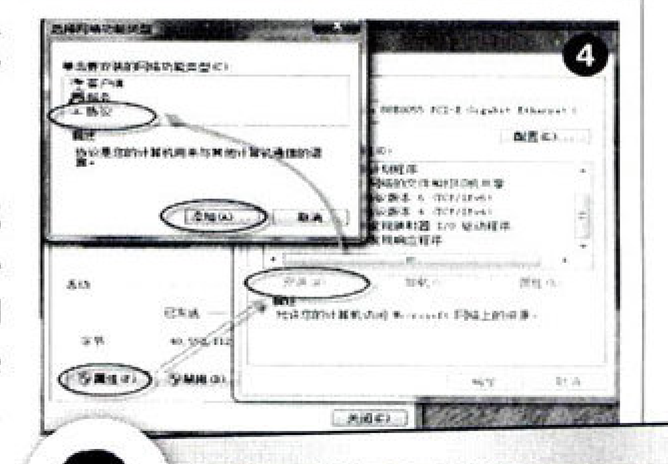
在Windows XP或Win Server 2003计算机中的Windows\System32文件夹中，把wshisn.dll、rtipxmib.dll和nwprovau.dll这三个文件复制到Windows 7中的Windows\System32文件夹中。然后还要将Windows XP或Win Server 2003的Windows\System32\drivers中的nwlnkipx.sys和nwlnkspx.sys文件复制到Windows 7中的Windows\System32\drivers文件夹。

第二步：安装协议

打开Windows 7的“本地连接→属性→安装”，在弹出的对话框中选择“协议→添加”（见图4），然后就可以看到NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Protocol协议了，直接安装，无视没有数字签名的提示，安装完成后重新启动计算机。

第三步：建立直连

安装好了协议，我再与小新联机，却发现还是不行，原来《帝国时代2》太BT了，还要一步操作。进入游戏目录，运行DirectPlay.exe就可以了。CF [XF06]



双机互联的确是件非常麻烦的事情，就连相同系统下连接都会出现不少问题。以往，一些系统优化软件由于对Windows的网络设置做了更改也会造成联机故障，所以优化软件还是不要对系统做过多修改为好。除了本文所介绍的技巧，遇到联机故障，最常用的方法就是要把防火墙全部关闭，安全软件的防火墙也要全部关闭，有时折腾半天却发现还是防火墙没有关。

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 我习惯用电源按钮关机，用开始菜单选“休眠”，如何将“休眠”放到“开始”菜单中？

答：打开“开始”菜单并右击空白处，选择“属性”，在打开的窗口中选择“开始菜单”，直接设置“电源按钮操作”为“休眠”即可，在这里我们还可以将其设置为其他操作，以方便我们对计算机电源进行控制。

Q2 如何让家里的孩子用电脑时，在指定的时间后自动关机？

答：从http://www.qpsoft.com/下载Life++，运行后选择“强制休息”，先通过下面的创建配套使用的受限用户按钮创建一个系统受限账户，之后将“当天最大时间限制”设置为你所指定的时间，再选中“超过当天时限后执行”下面的“关闭计算机”项并保存设置即可。

Q3 能不能不用其他软件，使用系统来查看我电脑的带宽占用情况？

答：直接按Ctrl+Shift+Esc打开任务管理器，切换到“联网”，在下面的“宽带连接”中看到的“网络使用率”就是当前网络带宽的占用情况了。如果你要看的是电脑里具体程序的带宽占用情况，就必须使用工具软件了，QQ医生和360安全卫士都有“网络流量监控”组件。

Q4 磁盘空余空间越来越少，如何知道是哪个文件占用了磁盘空间？

答：推荐你使用“魔方”（下载地址：http://www.tweakcube.com/），运行后使用其中的磁盘空间分析功能（系统清理→磁盘空间分析）逐层分析就可以很快找到占用磁盘的“元凶”了。CF [XF07]



{ 微软操作系统注册表中提供了键盘上的部分按键的自定义功能，允许定制一些特定按键的功能。}

多媒体键盘玩出多账户、多功能

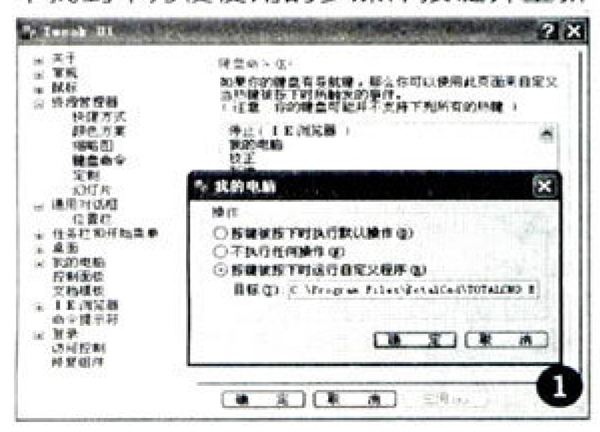
●文/呆瓜

在家中，老婆就是我的“老大”，老婆说，用好电脑的快捷键就是节约时间，就是延长生命……但是一般的快捷键技巧已经不能满足她了，为此我“吐血”奉献了我的珍藏技巧。

实例1 各用各的多媒体键

“老大”和我对键盘多媒体键的需求不同。例如我喜欢按下多媒体键盘上“我的电脑”按键后直接打开Total Commander，但“老大”对这款好用的工具却不感冒，甚至还不会用。为此，我使出绝技，为我俩的账户各设置一套不同的快捷键应用环境：

切换到我的账户下，运行TweakUI（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/kjjsj.rar），展开到“资源管理器→键盘命令”，接下来在打开的列表中找到不方便使用的多媒体按键并重新



设置其功能即可。例如就以指定“我的电脑”按键为打开Total Commander为例：找到“我的电脑”，单击“更改”按钮，在打开的窗口中选择“按键被按下时运行自定义程序”，在“目标”窗口中输入Total Commander程序的路径，保存设置即可（见图1）。这样设置后，在我的账户下按下“我的电脑”按键时就会直接打开Total Commander，而在“老大”的账户下按下该键却还是系统自带的资源管理器。按照同样的方法，可以为其他按键功能重定义，这样，在两个不同的账户下，同一个按键的功能就不一样了。

实例2 多媒体键可以做更多

简单的打开程序对挑剔的“老大”来说亦显示不出我的聪明，于是我给键盘设计了更多的功能，例如“老大”平时在发邮件，最后都需要留下自己的联系方式，复制粘贴已经过时了，只要按下快捷键，就能自动写上她的联系方式。

下载HotKeyP（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/gjkjj.rar），运行后单击“添加”按钮，单击“命令”下的箭头按钮，选择“宏命令→粘贴文本”（见图2），在“参数”框中输入联系信息，设置好快捷键后保存设置即可。通过宏功能还可以实现更多的好用功能，但要求相对较高，需要对宏命令有所了解才行。



小提示

有时，笔记本会出现某些快捷键无效的情况，尤其是Fn类型的快捷键，一般情况下，是驱动问题。首先检查驱动程序是否安装好，可以重新安装驱动来解决，另外对于Sony的本本还要注意驱动安装的顺序，如果顺序不对，就会出现快捷键无法使用的故障。 CF [XF08]

让奔腾“芯”跳跃在Win7 XP模式下

●河北/刘占军

彭师傅经不起Windows 7的诱惑，把自己的“老爷机”的操作系统升级到了最新版本的Windows 7旗舰版，不过他常用的几个行业软件与Windows 7不能兼容，只好打起了Windows 7中的Windows XP Mode的主意，但发现自己的电脑还是用的奔腾系统的CPU，不支持虚拟化怎么办呢？其实没有关系，给计算机打个补丁就可以了。

STEP1：下载并安装Windows Virtual PC（本文所需工具包下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/ptxin01.rar），安装完成后可以暂时不重新启动计算机，继续下载并安装免虚拟技术补丁，注意选择适合自己计算机系统的补丁版本，更新补丁安装完成后，根据系统提示重新启动计算机系统。

STEP2：运行XP Mode安装包，除需要在安装过程中对安装路径进行更改外，安装过程全程自动完成，不需要进行人工干预。

STEP3：单击“开始”按钮，在“开始”菜单中找到“Windows XP Mode”程序项单击即可打开（见图），彭师傅放心地用起了原来的软件。与以往的虚拟机不同的是XP Mode模式进行的文件操作，实际上也就是对真实系统的文件进行操作，这样对两个系统间的文件做到了无障碍调用。 CF [XF09]



小提示

原本要开启XP模式，必须有支持硬件虚拟化的CPU，你可以使用软件SecurAble测试一下自己的计算机是否支持硬件虚拟化。



三步通晓诺顿360“底细”

●浙江/李晋荣

诺顿360 4.0中文版终于正式发布了，很多希望让杀毒软件集大成者的人终于有了舒心的选择，但这新秀，很多朋友还要慢慢熟悉，今天我来让你偷懒了，直接探得新秀“底细”（见图1）。



第一步：使用个人邮箱，免费注册Norton账户

安装不必说，完成后提示输入电子邮件地址以建立诺顿账户（Norton Account），回到主界面，单击下面的“运行LiveUpdate更新”，进行软件更新，同时更新防病毒库，入侵保护定义，以及反垃圾邮件规则，重启电脑，再进行一次全面扫描，电脑就进入完全防护状态。

第二步：补全身份 网购有保障

依次单击“身份防护→查看详细信息”可以看到网页防护已经打开，身份安全还是灰色，单击“配置→本地→（输入密码）→输入配置文件名称→（保持默认密码方式）→下一步”，然后提示你“编辑卡”，根据自己需求完成设置后，单击“保存”即可。

小提示

Norton将个人安全分为两类：电脑安全和身份安全。电脑安全防御所有病毒和间谍软件，扫描并清理电子邮件附件，身份安全抵御身份盗用，验证常见网站的真伪。数据备份和以前没有太大变化，无需单独处理。上面的“配置”在开启身份安全后才有此项。

第三步：优化电脑 要防护也要速度

依次单击“优化电脑→运行诊断报告”，首先让诺顿360对电脑进行一个全面的诊断，并给出诊断报告（见图2），现在来进一步加速，回到主界面，启动“磁盘优化”进行磁盘整理，在回到主界面，单击“设置→防病毒→自动防护”，开启“启动时加载”，再单击“扫描和风险”，将“手动扫描的线程数”设置为“8”或更高（线程数越高扫描越快，占用资源越多），最后单击“应用”。CF[XF10]

小提示

诊断报告中红色的即为需要注意的，例如，启动项过多，可以直接单击该项下的“运行启动管理器”，根据“社区使用情况、资源使用率”来选择该关闭的启动项，对于重要但不想拖慢启动速度的项可以设置为“延迟启动”。

无负载扫毒 还是DOS可靠

●文/吕珊

病毒总是前方百计企图绕过或关掉杀毒软件，而杀毒软件的运行也需要一些系统组件的支持，这就给病毒的这个阴谋提供了机会，于是有时杀毒软件无法对付一些病毒。但DOS杀毒因为不需要调用系统其他组件，可以轻松上阵，DOS工具有很多，你知道哪个工具最全面吗?

我们在困难时刻可以使用熊猫的扫描工具（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/xmscan.rar），解压后运行Pscan.exe，单击“同意”后软件开始自动升级，稍等一会后，软件会提示你填入一些信息，带星号的必填，大框内是电脑问题说明（随便乱填即可，这里我不需要这个描述），单击Save and Scan computer（保存并扫描电脑），你就看到了来自熊猫的安全扫描工具的界面了，稍等一会，首先进行病毒库升级，然后就会自动开始DOS扫描（时间跟你的网速有关），扫描完成后会自动打开扫描报告，电脑安全状况全在这里了。CF[XF11]

用72KB抵御数以万计的病毒

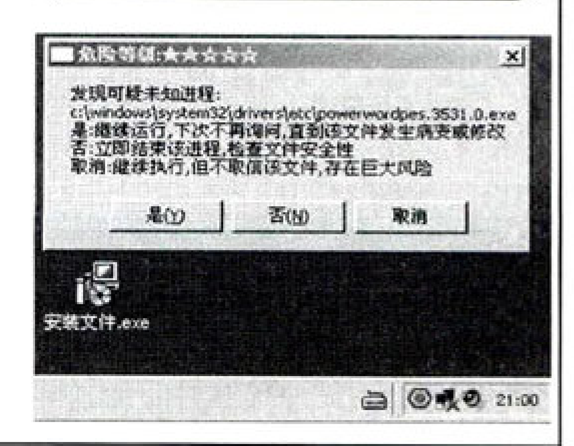
●珠海/脑残

为了对付日渐增多的病毒，安全厂商提出了各种各样新的对付病毒的方法，什么沙盘，什么主动防御。在民间同样存在各类的病毒对抗软件，今天给大家推荐一个工具，仅需72KB，仅需面对一个选择窗口。

从网上下载“小小黑防”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/xxhf.rar），运行后会在托盘创建一个图标，平时对电脑操作不会有任何影响。我们复制一个病毒文件到虚拟机里面，此时软件会马上弹出了一个提示发现未知进程（见图），给出了危险等级提示，并提供给我们三种操作。点击“是”的时候，这个文件会加入软件的白名单中，下次运行的时候就不会再骚扰你；而点击“否”，报警的程序会被结束掉；点“取消”自然是不做任何操作了。CF[XF12]

小提示

小小黑防会挂起认为危险的程序进程，接下来会获得程序的一些信息比如文件是从哪里运行的，文件创建时间、修改时间，访问时间等等，通过这些信息和内置的一个规则（比如修改时间迟于系统时间，文件位于IE临时文件夹之类的）进行匹配，判断并弹出警告窗口，提示用户是否唤醒程序让它继续执行。



{ 对于危险文件，我们可以使用诺顿360 4.0的“诺顿文件智能分析”功能对文件进行安全扫描。 }

瑞星专家提醒：首页劫持木马色诱用户中毒

近期安全综述：

据瑞星“云安全”系统统计，2010年2月下半月共截获了137万个挂马网址。瑞星反病毒专家介绍，近期瑞星公司截获了一个首页劫持木马病毒“Trojan.Win32.StartPage.ozi”，这是一个恶意修改IE主页的病毒，病毒将图标和文件名修改为色情电影图标，并将其放在一些不健康网站上，引诱用户下载、点击。当病毒运行后，会弹出对话框，要求用户在杀毒软件拦截时进行允许操作。用户点击允许后，会在桌面产生大量指向的恶意网址快捷方式，并创建虚假的IE图标，使用户打开这个假的IE图标或其他快捷方式后，直接访问黑客指定的网站。病毒还会劫持浏览器的搜索引擎和多种第三方浏览器软件，达到提高网站点击率的目的，并且还会在后台下载、安装流氓软件。

近期关注的被挂马网站：

“商都网”、“瑞丽女性网”、“加拿大投资移民”等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和黑客后门。

近期关注病毒分析：

“首页劫持木马（Trojan.Win32.StartPage.ozi）”警惕程度★★★★

病毒通过VC++编写，采用UPX进行加壳。当用户点击允许后，会进行如下操作：删除HKCR\lnkfile\IsShortcut，使LNK文件的小箭头消失，URL文件的 不受影响。在以下地址创建虚假的IE图标（LNK），使其指向恶意网址：“%AllUsersProfile%/桌面”、[开始]菜单\程序。删除%HomePath%\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch\中的“启动Internet Explorer.lnk”。修改其他主流浏览器的设置文件，病毒会从注册表中获取360浏览器、遨游、火狐、世界之窗的路径，并对其配置文件进行修改，使其主页修改为恶意网址。调用IE，打开http://jump.41119.cn:31369/report3.ashx，弹出网页。病毒弹出窗体，提示用户安装失败，给用户造成假象。

防范方法

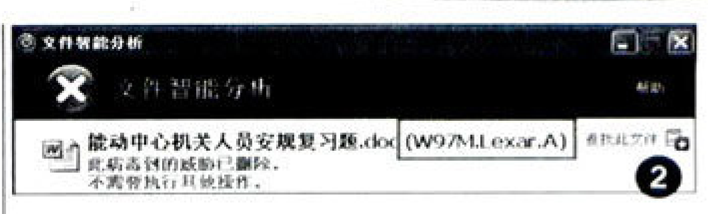
1.使用“瑞星全功能安全软件2010”，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；2.安装卡卡上网安全助手6.2自动修复漏洞；3.同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。

CF [XF13]

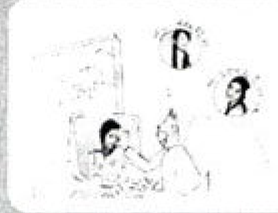
病毒茶几

上一讲我们认识了一个脚本病毒，还记得那个问题吗？如果我们把解释器关闭掉，脚本病毒自然不能运行了，那么有的朋友会说，那杀这种病毒就简单了啊！其实事情不是这么简单的，因为解释器是系统运行必需的，我们可不能随便关掉！有的读者给小白发了他们的病毒扫描截图，看看这是什么病毒呢！今天我们来继续认识一种病毒，请看图1、图2！

图1、图2是同一个文件不同杀毒软件给出的病毒提示，这个病毒称为宏病毒。宏病毒和脚本病毒有着类似的地方，就是它本身不能单独运行，需要寄居在别处，宏病毒是寄存在文档或模板的宏中的计算机病毒。一旦打开这样的文档，其中的宏就会被执行，于是宏病毒就会被激活，转移到计算机上，并驻留在Normal模板上。从此以后，所有自动保存的文档都会“感染”上这种宏病毒，而且如果其他用户打开了感染病毒的文档，宏病毒又会转移到他的计算机上。宏病毒是一些别有用心的人，利用Microsoft Office的开放性，即Word中提供的VBA编程接口，专门制作的一个或多个具有病毒特点的宏的集合。



现在来看瑞星的提示（见图1），Micro.Relax表示什么意思呢？第一个肯定是病毒种类，Micro就是瑞星定义的宏病毒的代名词，Relax呢则是瑞星对这个病毒的命名。和上一讲中的病毒对比，它少一个位数的名，说明瑞星认为它不是病毒的变种。我们再来看图2，这个呢是诺顿360对文件的扫描结果，它提示的是W97M.Lexar.A。其中W97M意思是感染97版word文件的病毒，也是一种病毒类型，和宏病毒的意思类似，lexar是病毒命名，A呢，表示诺顿认为这个一个病毒是之前发现的一种lexar病毒的变种，而且是第一类变种。CF [XF14]


36 混乱的SNS，看我怎么整治你


38 手机实时邮，E-mail让短信下岗


39 随时聊，最关注的好友放到桌面上

抢先评 HTML5为Flash掘墓？



月黑风高。

一座孤楼，一盏孤灯，却有两个人影。坐着的少年人称闪客Flash，后面站着的老者则是阿土伯Adobe。闪客少年正翻着一个卷册，一边问："HTML5究竟是个什么组织？"

阿土伯道："你还记得2004年，一个叫WHATWG的小帮派曾来找过我们吧？"闪客道："记得，当时他们苦苦哀求我与微软决裂，我没答应。""WHATWG幕后真正的老板是苹果、Opera和Mozilla，当日被拒后，辗转三年，终归W3C门下。""这和HTML5有什么干系？""他们手中握有一本武林秘笈《Web Applications 1.0》，如今已乔装改名为HTML5！"

突然一声轻微响动，闪客与阿土伯对望一眼，故意不动声色。闪客继续问道："土伯，依你之见，HTML5对我派Flash会有何不利？"阿土伯道："HTML5抱着一统网络江湖的野心，修练的武功既全面又怪异，即时二维绘图、定时媒体播放、在线编辑拖放、离线存储、实时交互，招招致我派要害。尤其可怕的是，他们一旦被W3C推为标准，即可放之所有浏览器而皆准，而无须如Flash还要配备插件，将更加方便。到那时，我派难逃消亡厄运。"

两人正对话间，一条黑影突然由窗外扑了进来，一柄利剑直指闪客，却被早有防范的闪客轻轻让过，反手用折扇抵住刺客的咽喉。阿土灯掌灯细看，竟然是江湖人称"Flash杀手"的微软Silverlight。闪客晒然一笑："你想杀我已经很多年，可从来就没有过机会。"Silverlight嘿嘿冷笑道："我杀不了你，是命。可我同门师兄IE9不会放过你的，他已从HTML5那里习得绝技，不日即会为我报仇的。""IE9也被HTML5降服了？不过我可以先要了你的命。"闪客手上正要用劲，却被一柄刀顶住了后心。

那个人竟然是阿土伯："你不能杀他，因为我如今也是HTML5的人了。"闪客满脸的诧异："你也被HTML5收编了？土伯，你我名为主仆，实属父子，虎毒不食子，你为如此待我？"阿土伯道："其实，你不是我亲生儿子！当年我从Macromedia手中将你抢来，实指望靠你一统江湖。今日看来，HTML5才是王道，我只有忍痛割爱，对不起你了……"（纯属演义，请勿对号入座）CF [XF15]



柳言飞语 七嘴八舌话Flash何去何从

柳絮飞： HTML5若成为W3C标准，各个浏览器肯定要支持，连IE9不是都声明支持了么。它的普及速度可能要超乎想像。到时，Flash开发人员怎么办？

天空： 看来做Flash开发的要转行？

果然君： Flash不会看着HTML5坐大的，毕竟市场份额在那里。

宇无过： 不怕，Flash还有RIA战略。RIA是啥？就是不要浏览器。

c.k： 一个技术从开始到成熟再到应用，需要很久，现在说HTML5一定替代Flash，还为时过早。

海风： Flash的功能太强大了，HTML5只能实现它的一小部分功能而已。

flashk： 现在是墙倒众人推，Apple、MS、Google都在力挺HTML5，这三个都是重要浏览器开发商，而Adobe不是。Apple是第一个站出来反Adobe的，Apple说Flash也就三点：费CPU和电池、容易导致浏览器崩溃和攻击、不开源。说的其实也不为过。就看Adobe的后续发展策略了。

柳絮飞： 总结各方面说法，感觉Flash开发人员再干个四五年应该没问题。五年之后的事，只能再说了，随时关注吧。



{ QQ聊天中输入斜杠时，总是自动弹出QQ表情，很讨厌。在任意聊天窗口中打开表情面板，取消选择“使用快捷键”，可禁用它。 }

混乱的SNS，看我怎么整治你

●策划/柳絮飞　撰稿/河北乐亭第一中学 李丽　漫画/小梦

引子：

★100亿，2010年3月5日，著名微博Twitter信息统计显示，Twitter信息发送总量已经突破100亿条。

★500万，同一天，开通仅半年的新浪微博客用户则已经达到500万人。

★2000万，著名的社区网站——开心网用户数更是超过2000万，浏览量甚至超过大型的门户网站。



要问当前网络上最火的应用，上面的统计数字已经告诉大家——当然是SNS和微博了。SNS或微博，实际就是交际圈，离开它们你就会与世界脱节，OUT了。不过，每一个SNS和微博都是一个独立的交际圈，而我们一般都拥有好几个甚至十几个这样的圈子，圈子一多就容易混乱，何不将它们统一管理呢？

统一管，SNS微博再多也不乱

每天辗转于多个SNS微博之间，东奔西跑地发布或接收圈子里的好友信息，够累的吧。巨博（http://hbcrc.onlinedown.net/down/blogio.zip）可以将多个SNS“圈”起来，一次将消息发布到多个SNS上。并且还能同步管理、备份多个微博消息和数据。

启动巨博后切换到“管理”选项卡，按照自己的SNS微博添加账号信息即可。比如新浪微博用户，在左侧展开微博客后选择具体类型和提供商，再输入围脖账号和密码，单击“保存”即可（见图1）。如果想让指定好友接受信息，还可以切换到“接受列表”输入好友名称。

1

同上，依次添加自己其他的SNS、微博账号。为方便不同电脑上使用巨博，还可以单击“同步→创建账号”创建一个巨博账号，以后在任意电脑上（可上网），使用巨博时单击“同步→使用同步”，会自动将设置的多个微博信息同步到本地。

账号添加完毕，可在“管理”选项展开具体微博，右击选择“访问”即可打开微博页面进行访问。切换到“发布”，输入文字内容，勾选相应的微博，再单击“发送到勾选账号”，即可一次将信息同步发送到多个指定的微博了。

网络大补贴

★对于使用Facebook、Twitter等国外SNS、微博的用户，则可以使用inbox2提供的类似聚合服务http://hi.baidu.com/yumcn/blog/item/d2c31223d7f8ba459358072b.html

小提示

★可以在一个SNS网站查看其他SNS上的文章，比如开心网用户可以进入自己的日记组件，单击右侧的“导入到开心日记（将你的站外博客导入到开心日记）”，然后输入博客首页地址，即可将其他博客文章添加到开心网，实现在一个SNS网站上查看其他多个博客站点的文章。

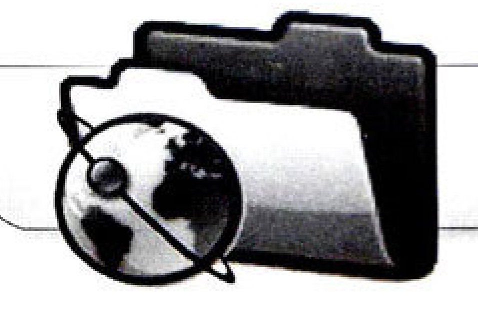
不装软件，公用电脑也玩微博群发

巨博需要安装本地客户端，这对使用公用电脑的朋友就不方便了，这时不妨试试在线免费的微博通服务，它已经支持Twitter、开心网、嘀咕、人人网、新浪微博、做啥、豆瓣、人间网、鲜果联播等流行的SNS及微博服务。

比如现在需要在新浪微博、人人网上发布消息，登录http://www.weiboto.com/注册微博通账号，登录后单击“绑定你IM账号”下的微博账户列表，依次绑定新浪微博、人人网。这样只要在微博通上输入消息，单击“发布”即可在绑定的微博上同步更新（见图2）。另外嘀咕（http://www.digusync.com/addService.jsp）也支持多个微博群发，只要登录上述网站绑定相应账号即可。



2



实例扩展：手机一键群发

★由于信息短小、互动性强，很多人开始用手机玩微博，不妨试试和信推客。手机上登录和信网站（wap.hesine.com），按自己的机型下载安装客户端，启动和信后，再次登录和信网站，点击推客选项，可以绑定多个微博账号，即可手机管理多个微博了。比如PPC手机用户，依次单击“开始→信息→和信→新建信息→编辑内容（可插入图片），收件人为网站名（如zuosa,sina,renren等），点击发送，即可同步更新多个SNS微博了。如果收件人设为123或all，将更新所有绑定的社区。

多个朋友多条路，好友多了也不怕

如何累积圈子的人气？SNS微博有死有生，万一网站挂掉了，我们在上面累积的人脉又该怎么办？

1. 呼朋唤友，导入SNS

平时使用的OE、QQ、MSN都有许多的好友，如果希望熟悉的好友加入自己的SNS圈子，很容易将他们拉入。以开心网（www.kaixin001.com）为例，登录后，切换到“好友→邀请朋友加入”，按提示操作即可导入邮箱、MSN通讯录（见图3）。



3

2.有备无患，导出好友资料

加入的SNS微博多了，时间一长，好友中的张三和李四就有些分不清。怎么管好这些SNS好友？因为各SNS微博基于保护自己用户群的考虑，并不提供数据导出服务，所以需要自己手动操作，其实用QQ通讯录就可以。

登录自己的QQ通讯录后，单击“添加联系人”，输入SNS好友的名称并双击打开，按提示输入好友的详细信息（建议格式为“SNS网站名+真实姓名”，这样在通讯录中以姓名排序时同类SNS网站的好友可以归结在一起）。即使自己SNS好友再多，只要一个QQ通讯录即可将好友一网打尽，而且不限时间区域，可以随时随地查看（见图4）。



4

实例扩展：Follow5上忆饭否

★可能饭否已决定放弃，所以已开放用户数据导出，登录http://fanfoublog.com，以自己的饭否账号登录，按提示操作即可。导出的数据是一个网页，可以将它保存在自己博客或个人主页上。比如follow5用户可以登录http://www.follow5.com/f5/jsp/plugin/plugin.jsp###下载“饭否记忆工具”，将导出的数据安放在follow5上面。

小提示

★想不想知道自己的SNS好友身在何处？现在许多SNS微博已提供地理位置服务，比如嘀咕（http://www.digu.com/），follow5(http://www.follow5.com/)等。这些微博以卫星地图的方式展示微博用户的地理位置。

安全至上——微博资料轻松保存

除了好友外，SNS微博上的日志、照片等，也是我们岁月的记忆。因为网站总是个未知数，所以将这些资料好好保存起来，也好方便日后回忆。

1.狡兔三窟，微博日记互为备份

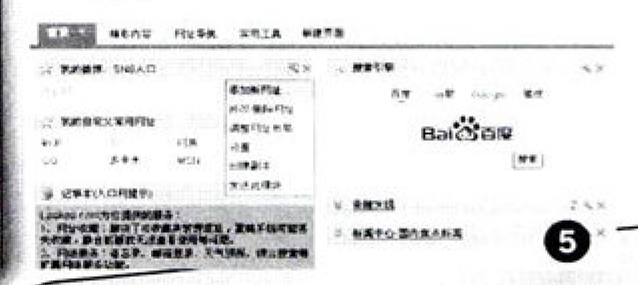
使用前面介绍的微博通服务，把一条日志同时发到多个微博上，这样即使其中一个微博无法访问，还可以通过其他微博浏览。如果是英文博客，还可以直接使用http://www.backupurl.com/提供的在线备份服务（中文字符会出现乱码）。

2.本地备份，日志变电子书

要保存博客内容，还可以使用“超印速”（http://www.mrprint.cn/）提供的免费导出服务，登录上述网站后，切换到“博客书”板块，然后按向导的提示，最后点击“下载博客书样例”的链接，网站会将你的博客打包成一个Word文件下载。

统一入口，统一管理

多个SNS微博，要记的网址实在太乱。如果想随时随地访问这些地址，借助“入口网”将这些网址收藏到自己的个性化主页中，就方便多了。打开http://www.lookou.com/，注册登录后，单击“添加内容-添加网址收藏夹”，在新添的组件上单击“设置”，将名称改为“我的微博、SNS入口”，接着点击设置图标展开“添加新网址”，按提示依次输入自己SNS微博的网址（还能记录登录状态），以后在任意电脑上登录入口网就可以轻松访问多个SNS微博了（见图5）。



5

★延展阅读：微博10大新潮用语

脖(博)领儿：微博一族中的“领袖人物”，微博关注率、点击率双高，粉丝众多。

微波(博)炉：如微波炉般把一些“半成品”放在炉里“加热”一番，便有“翻新猛料”爆出。微博标题及文字吸引眼球，颇具煽动力。言辞哗众，语不“雷”人死不休。

脖(博)梗儿：微博一族中的“刺儿头”，微博文字以讥讽、拍砖、恶搞等为主。

铂(博)金：含金量颇高、很有名望的微博客。

长脖(博)鹿：微博文字言简意赅，高屋建瓴；着眼点高，观点独到。亦指自命清高、俯视其他博主。同时有“脖子伸得很长，专窥探别人隐私”的意思。

伯(博)爵：微博一族中的“贵族”，多为知名人士以及各行业里的“专家”等。

老伯(博)：微博的先行者。

漂泊(博)：微博一族中的“散户”，三天打鱼两天晒网，飘忽不定。也指以“转载”他人文章为主的微博，博客内容多为“舶来品”。另：也指外观漂亮的微博。

泊(博)位：在微博一族中虽够不上“老伯”、“伯爵”、“脖领儿”式的人物，但在微博中也算“有一号”的，在微博一族中占有独特的一席之“位”。

薄(博)荷糖：微博一族里，语言特色、内容形式都很具个性的微博。

CF [XF16]



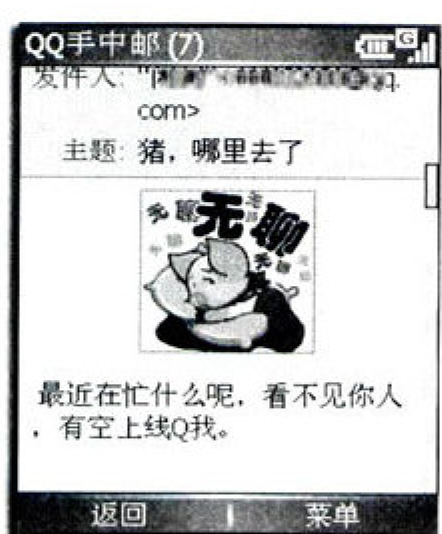
{ 双击QQ2010中自己的QQ头像即可打开记事本，在下面可输入文字，并插入图片，单击“发表”按钮发到自己空间的记事本中。 }

手机实时邮，E-mail让短信下岗

●广州/陈晓奇 漫步云端

相比短信，E-mail有很多优点：不限字数、可随意添加附件、可图文排版……收发E-mail一般免费等。但是，E-mail需要手动收取（登录网页或使用邮件客户端），在电脑上操作就已经很麻烦，更别提在手机上不断查邮箱、等邮件了。而且，手动查看也显得不够“实时”。如何才能既享受E-mail的优势又能兼有短信的好处呢？

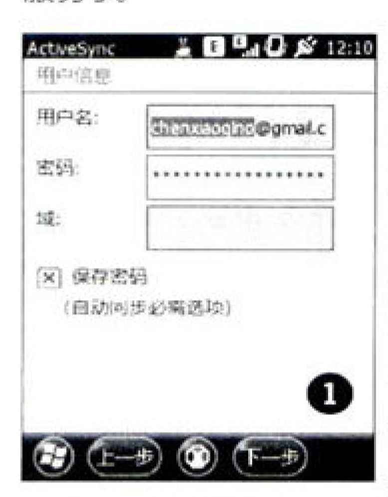




手机中阅读邮件效果（左：ActiveSync；右：QQ手中邮）

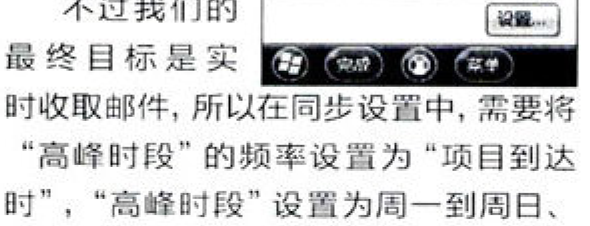
Google Sync，任意邮件变短信

其实很简单，Google提供的Google Sync服务使用了微软的Exchange协议，只要拥有一个Gmail账号，和一部支持微软ActiveSync的手机（所有Windows Mobile系统，和大部分Windows CE系统的手机），就能享受到大众化的邮件实时推送服务了。



首先，打开手机上的ActiveSync程序，在右键菜单里选“配置服务器”项，一步步完成设置。在服务器地址栏填入m.google.com，勾选“服务器需要加密的SSL连接”复选框，用户名填入自己完整的Gmail地址，密码填入Google账号密码，勾选“保存密码”项，其他选项留空（见图1）。

设置完服务器，可以选择参加同步的项目，比如日历、邮件、通讯录等（见图2），这里可以只选“电子邮件”。接下来手机就会从Gmail中定时收取邮件了。也可以在ActiveSync主界面的菜单中选“日程安排”，再设置更新的频率，比如“每15分钟”。同时，还可以设置使用Gmail收取其他邮箱的邮件，实现所有邮件账号的收取。



不过我们的最终目标是实时收取邮件，所以在同步设置中，需要将“高峰时段”的频率设置为“项目到达时”，“高峰时段”设置为周一到周日、00:00~23:59，即可实现全天候邮件实时推送（见图3）。当然，也可以根据情况设置为某个时间段实时收取邮件。



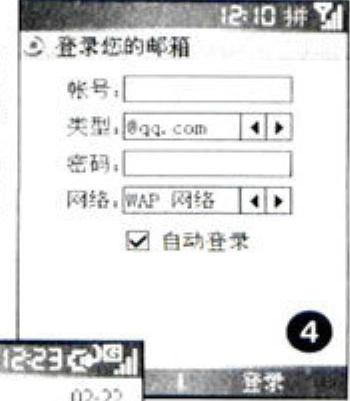
设置完毕，就可以把邮件当成手机短信来用了。发到你Gmail邮箱的邮件，很快就能在手机上查看。如果网络信号良好，直接用另一部手机使用其他Gmail账号发送邮件，到达手机只需要几秒钟而已，这跟短信已经没什么区别了，而这一切还是免费的（当然手机流量还是要付出费用的，下同）。

> **网络大补贴**
> ★Google Sync手机在线同步工具使用指南
> http://www.cnbeta.com/articles/76713.htm

QQ邮箱也玩邮件短信

QQ几乎是中国网民必备的上网聊天软件，而与之相配套的QQ邮箱用户也越来越多。如今QQ邮箱也提供手中邮功能，让我们享受一把邮件当短信的快感。

登录自己的QQ邮箱后，单击上方“设置”，切换到“手机邮”标签，选择“方式三：QQ手中邮（免费）”，再根据自己的手机系统，下载相应版本的软件（手机上可直接访问http://hmail.qq.com，根据手机型号下载软件）。这里以Windows Mobile系统的手机为例，下载安装后，在手机中启动QQ手中邮，如图4所示，输入QQ账号和密码登录，即可像在电脑中一样操作QQ邮箱了（见图5）。





QQ手中邮可设置开机自启动，新邮件到时有声音和弹出窗口提示，是不是跟短信的效果差不多了。当然，这些需要在手机联网并且QQ手中邮为启用状态。

> **小提示**
> ★139邮箱支持邮件短信通知，所以使用移动手机的朋友，可以尝试注册一个（http://mail.139.com）。登录自己的139邮箱后，点击上方“设置”按钮，选择手机通知下的“邮件到达通知”，然后按提示设置接收时间和手机接收方式（一定要注意选择，因为有些接收方式会收费），确定即可。
> 不过这只是邮件到达的短信实时提醒，阅读邮件的话，还需要按提示继续操作，会产生短信费用。 CF [XF17]



QQ兔斯基"改嫁"微软MSN

●文/俞木发

我既用QQ也用msn，可是我QQ里的许多表情（比如我最喜欢的兔斯基系列），怎么在msn中也能用呢？其实让兔斯基"嫁"给msn并不难。

在任意QQ聊天窗口点击"表情符号→表情管理→导入和导出→导出全部自定义表情符号"，将QQ表情导出为qq.eif文件。它实际是一个压缩文档，可用7zip（http://www.7-zip.org）解压，本例解压到"k:\qq表情"，其中每个表情文件是由1个GIF文件（动态表情）和1个小的BMP文件（表情中的小图标）组成，仅保留GIF文件即可。

> **小提示**
> ★网上下载的EIF文件同样可以使用7ZIP解压。不过不要使用QQ2010导出的表情，此版本的表情已加密，无法正常解压。

msn不支持表情批量导入，需借助MSNSHELL（http://www.onlinedown.net/softdown/25240_2.htm）完成。下载安装后重启msn，点击"显示菜单→Shell→设置"，切换到"头像、签名、表情的管理"，单击"批量添加或删除表情符号"，批量添加上述解压所得的QQ表情文件。

在msn中打开任意好友聊天窗口，单击"表情符号→全部显示"，就可以使用上述导入的QQ表情了，表情可以脱离msnShell使用（见图）。



msn表情，QQ也能偷

msn2009表情的默认目录在"C:\Documents and Settings\cfan\Local Settings\Application Data\Microsoft\Messenger\cfan@hotmail.com\ObjectStore\CustomEmoticons"，其中的cfan和cfan@hotmail.com是我当前的登录账户和msn账户（各人有所不同），其中扩展名为DT2的是表情主文件，对应的ID2为表情注释文件。将所有DT2文件复制到"C:\msn表情"中，再通过软件批量改为GIF文件。这样，在QQ表情管理面板中就可以批量导入改为GIF的所有msn表情了。

> **网络大补贴**
> QQ表情官方资源库：http://im.qq.com/cgi-bin/face/face
> msn表情图片：http://www.bjcg.com/list/emotions_1 CF [XF18]

随时聊，最关注的好友放到桌面上

●文/云端漫步

现在很多朋友都喜欢上网聊天，可是每次聊天都要去QQ里面找到好友，好友多了找起来也不是很方便。其实我们可以把最好的QQ好友放到桌面上，想聊天时，直接双击桌面上的快捷图标即可打开他的聊天窗口。

方法很简单。首先在桌面空白处右击，从弹出菜单中选择"新建→快捷键方式"打开向导窗口，在项目位置框中输入"tencent://message/?uin=好友QQ号码"（不含外侧引号，见图1），点击"下一步"，给这个快捷方式取一个名称，比如用该好友的昵称做名称，最后点击"完成"就可以了。只要QQ是启动状态，随时双击桌面上的好友图标，就可以快速打开该好友的聊天窗口了。



除了QQ外，我们熟悉的msn也可以实现类似功能，不过它需要插件Messenger Plus! Live（下载地址：http://www.msgpluslive.com.tw/download）来协助。插件安装好后，右击要放到桌面上的好友，在弹出的菜单中选择"Messenger Plus!特性→在桌面上显示"（见图2），这样好友就会以图标显示在桌面上了，双击即可聊天。如需关闭它，只要在图标上右击，选择"从桌面移除"即可。CF [XF19]



{在Firefox 3.6的"about:config"设置页中，将browser.taskbar.previews.enable的值改为true，可激活Firefox的任务栏预览功能。}

扔掉数据线，Myphone

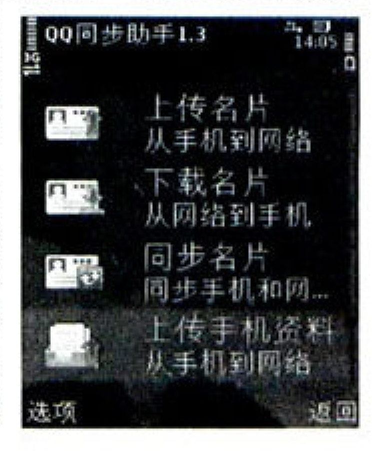
随时随地玩手机通信簿

●文/平淡

如果我们的手机丢了，可能损失一两千，但如果手机中重要的关系丢失，那损失就无法估量。另外来说，手机中的联系人一多，手机屏幕小，编辑整理很不方便。其实通过网络和软件在电脑上协助管理，那就柳暗花明啦。

对于PPC系统智能机，可以使用微软提供的免费在线服务My Phone（可在Windows Mobile 6或更高版本操作系统的手机上使用），这样即使没有数据线，同样能随时随地在电脑上编辑手机资料。在手机浏览器上输入Myphone.microsft.com/install，然后点击"下载"，根据自己的手机型号安装客户端。安装完成后单击"开始→程序→microsfot phone"，启动程序后按向导提示以自己的MSN账号登录，选择需要同步到网络的项目（如联系人、短信等）。上传完毕，就可以随时在电脑上打开http://sn1-p3.myphone.microsoft.com/mkweb/Start.po?mkt=zh-CN，用自己的MSN账号登录并对联系人进行编辑、修改等操作了。

对于S60用户，除了使用"诺基亚Ovi套件"在线同步联系人外，还可以到http://mobile.qq.com/pim/下载"QQ同步助手"。安装并启动后使用自己的QQ账号登录，选择"上传收集资料从手机到网路"，按提示上传联系人数据即可（以后如果要同步网络数据，则选择"下载名片"，见图）。现在QQ同步助手已与QQ2010的通讯录模块整合，我们可以在电脑上进入QQ通讯录对上传的联系人数据进行编辑。



小提示

★还可以使用Outlook在电脑上管理手机联系人。PPC手机，使用微软ActiveSync连接手机后，先按提示将联系人数据同步到电脑上即可导入Outlook。S60手机，则可以使用诺基亚PC套件将联系人数据导入Outlook进行管理。

★非智能手机，只要支持java，可打开http://www.hozom.com/download.shtml，看看能否安装火种JAVA版软件对联系人进行管理。启动软件并登录后单击"同步电话本"，可以把本机联系人上传到火种网站。以后可以随时登录http://www.hozom.com/对自己的联系人在线管理了。

火速链接

★本刊2009年第22期《存取有道，手机和网络亲密接触》一文中，有如何使用91手机助手、号码管家、火种等软件对联系人进行管理的介绍，可以参考。



千头万绪RSS 多维定位快速查

●文/云端漫步

RSS是获取资讯的重要途径，订阅得多了，大家会进行简单归类，一般习惯按内容归类，如资讯、娱乐、软件、密友等，每类建立单独的分组。只是每一组RSS订阅源中，有些更新较快有些较慢，鱼龙混杂，比较重要的RSS订阅反而会被忽略掉。

其实换个思路增加其他的分类方式，比如除了按内容进行分类外，还可以根据网站对自己的重要性来分，如“每天必看”、“一般网站”等。还可以按自己的需要来分类，如“写稿阅读”、“工作阅读”、“朋友博客”等。从多个角度对收藏的订阅进行分类管理，也就是同一个订阅网站可以设置多个标签，这样的多维定位后重要信息就不容易被忽略了。



延展阅读

★RSS多维管理的关键是根据实际情况合理分类。有网友总结出“三维法”，可供大家参考：
首先明确三个维度，即重要性（如重要、一般、次要），主题（即传统的内容分类法）及位置（根据阅读环境分类）。具体的标签设置可以是：
重要性：★★★、★★、★（星号越多越重要）。
主题：IT、摄影、博客、时政、生活、科学、设计、同学好友……等等。
位置：@Tips、@个人、@欣赏、@观点、@资讯、@资源、@很少更新……等等。前置的@是为了与主题类标签区分。
当添加某个RSS阅读时，可以为它指定三个标签，比如小众软件博客，可以定为：★★★、软件、@Tips。无论你是想找软件还是找小技巧，都可以快速查找自己已有的订阅了。
★以上方法详见：http://tinyurl.com/ygnv4am
★英文原文，详见：http://tinyurl.com/mz3g9q

实战：玩转RSS多标签

这里我们以谷歌Reader为例进行介绍，因为用它的人很多，而且它也支持多标签管理。谷歌Reader中的标签类似于文件夹，操作前我们应先设计好标签名称。

第一步：打开http://reader.google.com，用自己的谷歌账户登录。如果之前使用其他的RSS阅读器，可将原有的订阅导出为OPML文件，再在Reader中，点击右上角“设置→阅读器设置→导入/导出”，选择OPML文件导入。

第二步：导入成功后，切换到“订阅”标签，随意点击某个订阅源右侧的“添加到文件夹”，创建新文件夹。同样方法，逐一创建出所有需要的文件夹。接下来的归类就方便了，点击某订阅右侧按钮，从下拉菜单中勾选适当类别即可，支持多选哦（见图）。

第三步：设置完毕，返回Google阅读器主页，页面左侧订阅栏中就可以看到效果了，这样既便于我们查找，也不用担心重要内容被忽略。

谷歌Reader的标签目前还不支持直接修改，如果想修改某标签，可在设置页面“订阅”标签下，在右侧过滤器框中输入想要修改的标签名称，将过滤出的所有订阅选中，再点击任一订阅后的“更改文件夹→新建文件夹”，将它们移到新标签下。刷新Reader使修改生效，再在设置页面，切换到“文件夹和标签”，删除旧标签就可以了（点击其后的垃圾桶图标）。

CF [XF21]

酷网千寻

嫌图片太小？教你在线放大

假如手头的一张图片很小，一时又找不到这张图片的大尺寸版，那就通过本网站来在线放大吧。它支持将本地图片上传进行放大，也可以放大在线图片。放大时可以自定义目标图片的尺寸，放大后可以下载图片，也可以取得该放大图的外链插入到博客或论坛中（见图）。

网址：http://reshade.com/online-image-resizer/add-image



专业资料免费查询

很多专业资料网站需要付费，例如“万方网”需要花钱才能看到完整版。其实在找专业资料时，不妨先试试“PDF搜索引擎”，它还能扫描到部分“万方网”数据库中的数据。

网址：http://www.sopdf.com

“赤手空拳”做图表

工作、学习过程中经常需要制作图表，如果没安装Excel之类的软件也没事，可以试试图表网的在线服务。注册后，选择导航页面中的图表样式，再根据向导提示一步步按自己的需要制作就可以了。完成的图表，可以直接导出为图片，也可以插入到网页中。

网址：http://www.tubiao.net

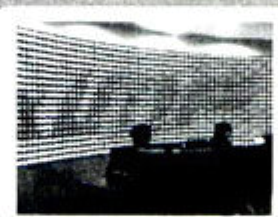
轻松找乐谱

音乐爱好者如果想找歌曲、吉他、钢琴、二胡等曲谱时，可以试试搜谱网。这个网站分门别类提供多种形式的乐谱搜索，而且还可以制作和上传自己的乐谱，内容相当丰富。

网址：http://sooopu.com CF [XF22]


44
既给面子，又保平安……暂离之后，电脑里的隐私保卫战


46
先练后秀，打字速度这样练就


47
与帝国战舰博弈，YLMF OS轻装上阵的故事

要力压群雄还是独“守”一方，抢鲜看Picasa3.6

●文/李云峰

2010年伊始，互联网大鳄便动作频频，先是整了一曲“退出中国”的戏剧，紧接着又开始大张旗鼓地谋发展。先是融合了Panoramio和Picasa的图片服务，近日又收购了著名的图片编辑网站Picnik。由于Picnik是雅虎图片分享网站Flickr的默认图像编辑软件，致使大家一致认为谷歌这笔交易的目的在于增强旗下图片网站Picasa的实力，以挑战Flickr的市场领先地位。如果说这些还看不出端倪，那么Picasa3.6的发布则表明了谷歌在相片领域的雄心，那么谷歌家的“毕加索”能否如其预期呢？先尝尝其新版再说(下载地址：http://picasa.google.com/intl/zh-CN/)。

毕加索也玩“圈人”

玩过SNS网站的人应该都知道SNS网站的相册中大多数都提供了“圈人”功能，而那里的“圈人”功能实则没有太大的意义，而Picasa中的“圈人”功能则非同一般。

安装完Picasa后，会按要求对电脑中的图片进行扫描，并自动将扫描出含有头像的相片进行分组，用户可以对这些照片进行“画圈”。在Picasa中，选中照片后可直接添加人物的姓名（见图1）。

那么在Picasa中“圈人”的意义在哪呢？将这些照片上传到Picasa相册中后，Picasa相册会自动以人物的名称创建相册，上传的照片还可以进行合并。





好友之间互通有无

聚会上朋友之间一起拍了一些相片，回家处理完毕之后拿闪盘拷贝好，待下次见面再给朋友？这种方式太OUT了。Picasa已经替你想好了，在Picasa中引入了“协作”的概念。

只要我们在Picasa中和朋友的账号之间设定了共享，上传照片时就可以选择“上传到朋友的相册”（见图2），原来很复杂的事情，现在是不是简单多了？

除此之外，Picasa现在俨然已经是一个图片管理外加小型图片处理软件了，并且和Picasa网络相册之间互通更加便。

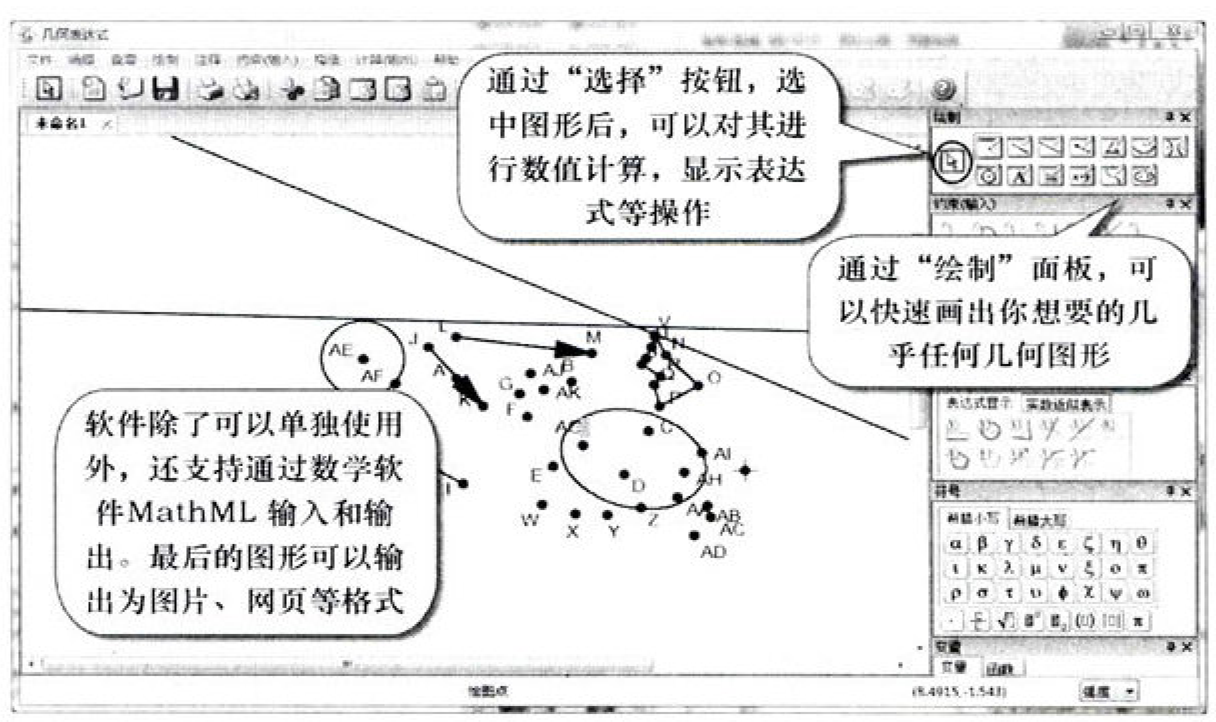
点评：
难道2010年将是图片管理与网络相册争夺年吗？先是腾讯推出了QQ影像，其主打便是“一站式体验玩转图片”，由于和QQ相册无缝集成，加上腾讯软件一贯的“出色”作风，QQ影像非常受欢迎。然后是网易更新了“网易相片管家”，也是主打“一站式”牌。Picasa现在走的是当年网易的路，相片管理、网络相册集成，再附加自己的个别特色功能，很明显，现在大家都想在这个领域分一杯羹。
虽然对于Google的技术我们无需怀疑，也有理由相信如此优秀的互联网企业，对于做好一款相片管理软件、网络相册集成一体式的解决方案不在话下，但对于Picasa这个外来户，能在中国市场力压群雄，还是最终和Youtube的命运一样“杯具”，我们走着瞧。 CF [XF23]





几何表达式：对于学家生与老师来说这款软件非常实用，它可以的帮你画出几乎各种几何图形，除了传统的方法，使用函数也可以完成。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/jhbds.rar



iPai图片批处理：春游的时候到了，图片也就多了起来，估计你会需要一款批量处理图片的软件，虽然美图秀秀之类软件可以帮你美化照片，但批量处理方面，还是让专业的来更好。

下载地址：http://www.ipaier.cn/





挂机下载助手：监控网络流量关机的小工具，当下载速度低于指定速度时，电脑就会自动关机。不过在小编测试时出现了没有任何下载速度的情况。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/downview.rar

MikuMikuDance：做为一款发布不到一个月就有11万下载量的动画软件，估计你也能想到它是多么的吸引人，在http://tinyurl.com/y9sek9z你可以看到用它制作的3D动画，要知道这款软件只有不到3MB。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/MMD.rar





系统万能引导安装器：从名字就可以看出它的功能，最重要的是它能让老主板也能通过闪盘启动，并且它支持苹果系统。不过需要注意修改系统引导的工具菜鸟还是少用为好。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/xtwn.rar

ibox：可以下载到当前所有主流单机游戏的小工具，一键安装，所有游戏也均有介绍及截图，最重要的是下载速度极快。当然由于软件本身为游戏共享平台，所以你在下载时也必须要共享带宽才能保证无限制下载。下载地址：http://www.iboxsoft.com

KanjiHiragana：学习日语的小工具，输入日语的汉字后，会显示出日文的平假名，对学习日语很有帮助。下载地址：http://tinyurl.com/yj6g8bw

Excel分栏打印辅助工具：虽然有很多小工具可以实现，不过相信还是总有人需要的。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/excel.rar

巨博：一款能帮你同步更新新浪微博、开心网、人人、51、饭否等多个微博、博客、SNS网站的软件。而且它还提供了备份、迁移的功能，让你轻松分享心情。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/Blogio.rar

飞信2010：据传中国移动入股上海浦发银行，TD的推广、使用体验又一直落后于联通的WCDMA，很多投资人已经质疑中国移动已经放弃3G。给我们的好处也就是只要你有邮箱，就可以注册飞信了，只限于移动用户使用的聊天软件终于解禁，应该能给不少人节省下一笔短信钱。下载地址：http://www.fetion.com.cn/

鲁大师游戏性能测试工具包：测试电脑游戏性能的工具，希望有一天它能成为国际权威评测工具。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/95994.htm CF [XF24]



{ 微软Word功能非常强大，不仅可以进行文字处理与编辑，而且还可以做特殊图形的绘制。 }

既给面子，又保平安……暂离之后，电脑里的隐私保卫战

●四川/李户林

宿舍等人多的环境，要离开电脑一段时间，又担心别人来乱动你的电脑，说不定你聊天记录里的敏感内容就成了朋友们茶余饭后的笑料了！正巧愚人节也到了，小心你的电脑被恶搞，用Win+L锁定电脑的做法不错，但会让人觉得你太小气，不好相处……其实，锁定常用的工具软件就OK了！

题内话：本文所有提及软件都可以到http://work.newhua.com/cfan/201007/ysrj.rar下载得到。

题外话：假如，“XX门”的“猪脚”们多读读CFan，至于丢人现眼吗？

PART 1. 电脑里的软件锁

A.锁定傲游，我的操作你别碰

出去接个电话的时间，原来浏览的网页不知道已经被谁动过了！找到的美女图片还没复制下来就已经不知去向了……郁闷，要是浏览器也能像系统那样，离开时可以锁定就好了。

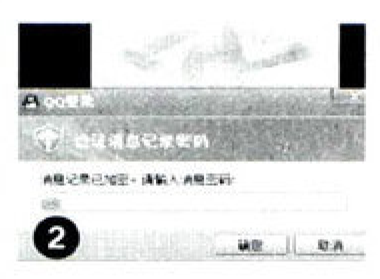


在傲游浏览器中，这个贴心的功能就被添加了进来。用户使用账户进行登录后，若需短暂离开，直接按动键盘Ctrl+Alt+L键，即可对正在浏览的网页内容进行锁定。轻松保护浏览“隐私”不被泄露(见图1)。

B.锁定QQ，我的聊天记录你别看

QQ2009：电脑常常被公用？还勾选了QQ登录框上的“记住密码”？你登录QQ倒方便了……就不怕别人用你电脑时登录你的QQ，把聊天记录爆出来！？

对此问题的担心很好解决：打开“系统设置→安全和隐私→消息记录安全”，勾上“启用消息记录加密”前面的复选框并设置密码。当再次登录QQ时，还需要在如图2所示的窗口中输入设置的“消息记录密码”才能登录。



如果你已经登录了QQ，别人可以操作这台电脑，但又不想让他看到QQ的相关信息怎么办呢？按下Ctrl+Alt+L将QQ锁定就万事大吉了。

WebQQ：在WebQQ中，虽然没有消息记录加密，但“QQ锁定”也能达到同样的效果。在浏览器中登录WebQQ后(http://web.qq.com)，当自己要暂时离开电脑，可以按快捷键ALT+L或单击窗口右上方的“锁定”来将WebQQ锁定(见图3)，并且解锁码还可以重复设。



Just Do It：打造病毒障眼法

修改注册表，文件隐藏更彻底：在电脑如此普及的今天，不知道如何查看隐藏文件的人应该很少了吧，TA的照片该怎么“藏”起来呀？打开注册表编辑器，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\advanced\folder\hidden\showall]，将CheckedValue中的值修改为0。此时，即使选择了“显示隐藏的文件和文件夹”，下次打开“文件夹选项”窗口时，隐藏文件的选项又自动跳回到“不显示”。明白了吧？还不快试试！PS：很多病毒都用到了这个障眼法。

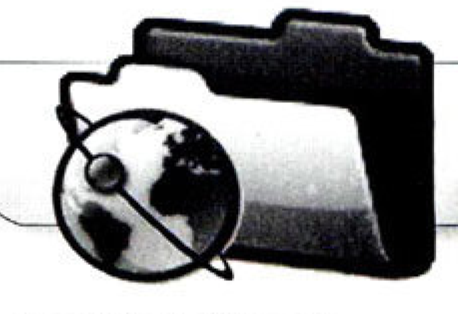
C.杀软也能锁，我的设置你别动

为了防止别人在使用你电脑时对杀毒软件胡乱设置……于是，在瑞星、卡巴斯基、NOD32等杀毒软件中，可以设置密码将其“锁定”！

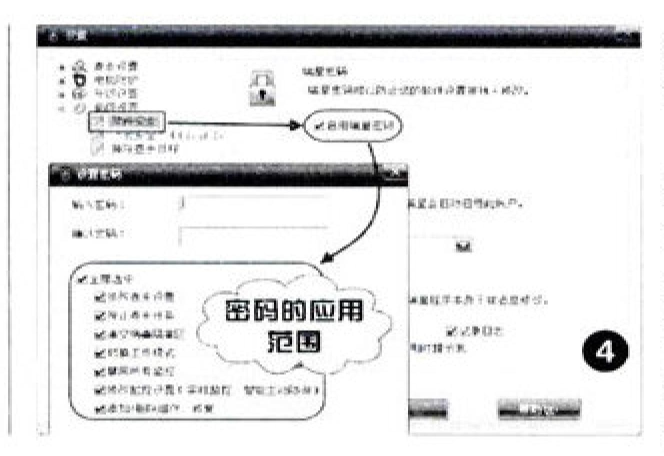
例如在瑞星2010中，要将工作模式从

小提示：记住密码才更安全？

勾选QQ 2009登录框上的“记住密码”有利于QQ安全！众所周知，在QQ 2009中，密码框旁边的小锁不见了，但有了一个新的功能：可以记录密码。免去了输入密码的过程，那么原有的靠键盘记录的木马几乎就无从下手了，想办法把登录框中记录的密码去掉、强制用户输入吧……细心的你肯定会发现不对劲；要说能不能想办法把保存的密码读取出来……腾讯不会这么幽默吧！



"家庭模式"切换到"专业模式"，则需要输入密码才能够完成。设置方法：打开设置界面，"高级设置→软件安全"，勾选"启用瑞星密码"就能进行设置(见图4)。



D. 想锁什么，就锁什么

孩子要用电脑，但是你正在编辑工作重要文档，但又不想退出重新打开，怎么办？用LockThis，即可以锁定已经打开的程序。

运行后，默认自动激活程序，按住Ctrl并点击想要锁定的程序的最小化按钮，即可锁定程序。初始密码是"LockThis!"。暂时不用的时候，右击托盘图标点击Deactivate，可以临时关闭锁定功能。点击任务栏程序窗口，会出现输入密码的窗口，输入后恢复正常。

PART 2. 电脑里的硬件锁

反感别人把你的电脑拿来当游戏机，可又不好直说。对着劈啪直响的键盘鼠标……难道只有藏在被窝里偷偷的流泪？教你个相当抠门的办法——把键盘、鼠标、USB接口等都锁起来，看他怎么办！

1.锁鼠标——千宇鼠标锁：启动软件后，设置并输入解锁密码，之后点击锁定。即可将鼠标控制在当前软件的界面范围内！只有正确输入解锁密码后，才可让鼠标正常使用。

2.键盘——电脑键盘锁：点击窗口中的某个键位，按键图标背景色变深即为锁定，再次点击该键位即解锁。咱厚道点，锁定WASD这四个键就是了……

3.USB——雨人USB锁：提供了"禁用所有USB设备"（USB接口的鼠标、键盘、手柄都将失效）、"只禁止USB存储设备"（闪盘、MP3、读卡器等）两种方式；还能让它在"后台运行"，让你抠得不漏痕迹！

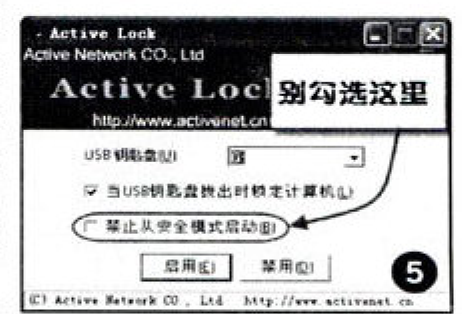
4.光驱/磁盘分区——极品私人密盘：一个在电脑中创建加密磁盘分区的小软件，根据向导，轻松搞定加密磁盘的创建。通过"高级设置→硬盘保护"选项，还可以对硬盘分区、光驱进行加密并隐藏的操作。

轻松加愉快，U锁一步搞定

能不能给电脑配上一把"钥匙"？当人离开的时候，只需拔出"钥匙"，就能把电脑锁起来……用ALock来做个闪盘锁，开机时需插入闪盘才能启动，拔出闪盘就自动锁定！

打开ALock.exe，插入要做为登录钥匙的闪盘，选择USB钥匙盘盘符，单击"启用"按钮。然后重新启动系统即可。

注意！启用Active Lock后，用户每次登录都需要插入钥匙盘。如果闪盘丢了，可以从安全模式登录，再运行ALock.exe并禁用Active Lock即可。但如果选择了"禁止从安全模式启动"，则无法进入安全模式，只能重新安装操作系统才能解除！所以不推荐禁止从安全模式启动(见图5)。



> **小提示：给Windows 7开个离开模式**
> Windows 7中也有"离开模式"（默认是未被开启的）。可以说它是专为下载而设计的，比如在下载电影的时候，离开模式会让系统工作在半休眠状态。开启方法：打开注册表编辑器，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Power]，在右侧新建一个名为AwayModeEnabled的32位DWORD值，并将键值设为1。如果想关闭此功能，删除该键值即可。

PART 3. CFan支招，愚人节咋样恶搞？

自从傻博士管买羽绒服、系围巾以后，CFan正逐步朝着广谱、大众的方向发展。在愚人节到来之际，大家可以趁被愚对象不在电脑旁边或者故意将其支开，然后对电脑做如下几点手脚：

整蛊招术1——开关机鬼叫声：打开"控制面板→声音、语音和音频设备→声音和音频设备"，在"声音"选项卡下，选择"Windows关机"，再浏览准备好的恐怖声音(见图6)。设想一下：如果被整对象半夜时关机、并刚欣赏完一部恐怖片……



整蛊招术2——恐怖屏保：安装软件包中的"恐怖屏保"之后，右击桌面空白处，选择"属性"，在"屏幕保护程序"选项卡下将启动屏保的时间设置为1分钟（最小时间）。因为突然，所以恐怖。

整蛊招术3——抓狂的桌面：关闭桌面上所有的窗口后，按Print Screen键捕捉桌面。打开系统自带的"图画板"，按下Ctrl+V粘贴所抓图片，并保存为24位的BMP格式，将刚才所保存的图片设置为桌面。这时再右击任务栏，先将"锁定任务栏"前面的勾取消掉，把任务栏拖到屏幕边缘并隐藏；在桌面空白处右击，将"查看→显示桌面图标"前面的勾取消，这时桌面上只留下假的图标……等主人回来，死机了？（这个方法对Vista/Win7系统不适用，因为Vista/Win7下的任务栏是不能拖到屏幕边缘的）

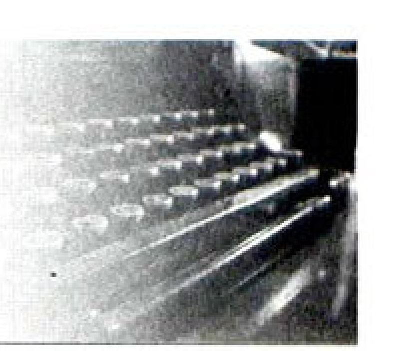
PS：开玩笑应该适可而止哦！

> **网络大补贴：**
> 1.美图秀秀帮你成为愚人节恶搞王：http://www.duote.com/tech/1/2223.html。
> 2.各种整蛊的小游戏、小软件，看看有没有合适你的：http://pcedu.pconline.com.cn/soft/gj/others/0903/1605153_1.html CF [XF25]



当你喜欢用一些QQ表情图片时，又会产生输入字母或数字时有可能表情图片就出来的现象，那么你需要在QQ设置中去掉表情的自定义键。

先练后秀，打字速度这样练就



●文/雾雪霏云

记得小学刚学电脑那会，最烦人的就是打字，而且老师还要检查才能过关的，令人纠结啊！现在在网上混了那么久，打的字不计其数，不过如果问你打字速度有多快，你知道么？不知道的就来测测吧！

线下练，练练手感提提速

假如你是一名小学或中学的计算机教师，这个月的课题是教学生们打字，许多学生都是很懒的，如何能刺激他们迅速提高打字速度呢？用打字软件的联机考试功能就可以测试。打字速度测试软件（下载地址：http://down.tech.sina.com.cn/content/30860.html）仅需简单设置，就能完成考试任务。

运行软件后，首先单击“测试设置”。单机测试需钩选“本机用于单机考试，根据下列选项进行测试”。在下面出现的“单机考试选项”中单击“录入、修改考生资料”，由于是自己练习，可以随意填写（见图1），填完后单击“添加考生→保存返回”。接下来在“指定测试文本文件”处指定用于测试的TXT文件。最后钩选“限定测试所有的输入法”，在下拉框中选定常用输入法后单击“保存并返回”返回主界面。联网考试时，用做服务器的设置与单机考试相同，学生们是客户端，只需要搜索服务器就可以了。



单击“进入测试”，输入设置的考号即可进入考试界面，按提示操作测试吧！在下方会即时显示出时间和速度，挺方便的。

小提示
测试文本必须150个以上汉字。在开始测试以后，会禁止更换输入法，禁用任务管理器。当有急事需要关闭软件时，可以按住空格键不放，你会以飞快的速度完成测试。

线上秀，展示哥的实力

如果你是一名打字高手，对自己的打字速度很有自信，不妨到“Speedtest - how fast are you?（中文测试地址：http://chinese-speedtest.10-fast-fingers.com/）”网站来测测你的打字速度，看看你的水平有多高。

在浏览器中打开该网址，单击页面上方的国旗可以转到其他语言的测试界面。测试打字速度只需要在那个“60”后的文本框中输入上方的汉字就可以了。测试完成后会自动转到成绩页面，第一行第一个数字是你的分数，下一个是排名。

You type 226 characters per minute
You have 17 correct words and
you have 1 wrong words
2

呃，好吧，我承认我有点慢 CF [XF26]

人小鬼大，小鼠标实现多点多面操作

●文/平淡

现在很多新电脑、智能手机都是多点触控了，多点操作的优势非常明显，大大提高了效率，尤其在玩游戏的时候，可以多点同时操作。没有多点触控的屏幕，怎么办呢？

单显下，双人连连看

正常情况下，一台电脑上不管插上几个鼠标，晃动在屏幕上的都是一个指针，也就是一个点可以操作。MultiPointer就可以让你插上两个鼠标来多点操作，这样你玩连连看的时候，就可以两个人甚至更多人一起发现一起点击，无疑提高了效率！

到http://work.newhua.com/cfan/201007/mpr.rar下载软件后安装，按提示重启后再次运行软件，软件会最小化到任务托盘，右击程序图标打开设置窗口，设置鼠标速率和是否加速等参数（见图）。完成设置后，再次右击任务托盘程序图标选择ON，这样两个鼠标就可以独立运行。

然后就可以打开连连看游戏了，游戏的时候，两个鼠标可以同时移动，但不可以同时单击或双击。

双显时，肥皂剧专用电视

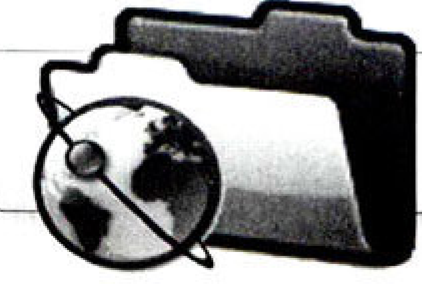
假如你的家人有一个肥皂剧迷，但无奈家里却只有一台本本，喜爱上网游戏的你和这个需求发生了冲突，怎么办呢？完全可以把它嫁接到外部显示器，然后你在电脑上“为所欲为”。



使用视频输出线和液晶电视连接，然后设置为扩展。当在笔记本上用网络电视看视频时，视频就会自动显示在液晶电视上，把无线鼠标移动到显示器2，家人就可以轻松用鼠标在液晶电视上点播肥皂剧了，而在本本上可以使用触摸板浏览网页，效果就像使用两台电脑。

小提示
有些显卡默认视频输出可能无法在“显示器2”操作鼠标，此时只要把视频窗口拖到“显示器2”上显示，鼠标2即可在其上进行操作。CF [XF27]

 责任编辑 Refine 博墅地址 http://powerson.blog.cfan.com.cn 投稿地址 xit@cfan.com.cn





与帝国战舰博弈，YLMF OS轻装上阵的故事

提起雨林木风，你首先想到的是什么？没错，雨林木风版的系统，广泛流传于DIY装机市场和系统达人手中。雨林木风名气虽大，但一直都很低调，甚至有点儿默默无闻。但就在去年，他们突然高调：年中，建造一栋六层的办公楼，配备专门的娱乐休闲区，这与目前流行的开放式办公、一人一平米空间的办公条件形成鲜明对比，据说谷歌中国的办公环境也不过如此；平安夜，发布了号称Linux版XP的操作系统“雨林木风开源操作系统(Ylmf OS)”。这款操作系统是否会给他们带来很大的利润？研发背后又有怎样的故事呢？

研发系统的初衷

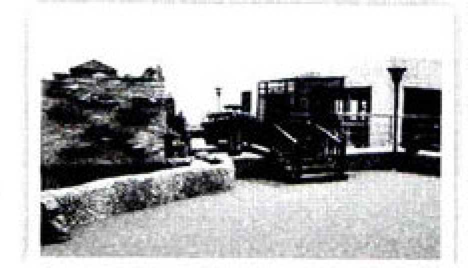
中国有3.5亿的互联网用户，但现状是超过3亿的用户都在使用微软公司的产品，至今还没有一款能够跟Windows分庭抗礼的自主操作系统。于是，雨林木风工作室挺身而出，一款免费的国产系统应运而生，“我们一方面希望能够给用户带来实惠和方便，并逐步唤醒国人的民族品牌意识，另一方面也希望通过抛砖引玉，吸纳Linux业界的行业精英。”雨林木风的工作人员这样告诉记者。

然而市面上Linux改版系统在此前并不是空白，比如大名鼎鼎的Ubuntu系统，在中国市场已经拥有一定的用户基础，雨林木风面对这种情形做出的决定就是：做最像XP的Linux系统。但是问题来了，即使外形做得很像XP，内在的操作、软件支持等能像Windows吗？

应对被Windows熏陶的用户

相对于Windows，Linux操作系统虽然也经历了很长时间的发展，但是始终无法走入寻常百姓家，这其中有很多原因。早期的Linux系统多以命令行操作为主，让大部分初级用户难以适应。虽然近年来在Linux界面操作上已经得到了较好的改善，但是基于开源的Linux操作系统的各个发行版本各自为政，发展方向比较分散，用户无所适从。

雨林木风也深知要获得用户的青睐，就必须在容易上手的图形化交互操作的界面上下足功夫，让用户远离命令行操作的不便，在这一点上他们借鉴了一些同行的先进经验；其次是提供了良好的服务，从技术层面普及Linux系统，消除大家对Linux系统的排斥，当然还要大力宣传免费这个旗号。



楼顶的休闲场所，雨林木风有着舒适的办公环境

开发的故事

雨林木风系统的研发，是从2008年年底开始酝酿，2009年正式投入研发，这中间经历了很多困难，有些好的点子实现起来并不如想象中的容易，他们甚至遇到过毫无头绪的时候，还好最终都得到了解决。虽然没有发布测试版本，但邀请了许多Linux爱好者和行家来帮助测试，大概用了一个月的时间。目前Ylmf OS开发小组有十五位开发人员，每个人都有相应的分工。对他们来说，加班是件很平常的事情，如果自己的任务不能按时完成，都会自觉加班。批评偶尔也会有，负责人会委婉地指出一些不足之处，然后大家会根据要求重新调整。

现在是个娱乐的年代，一款操作系统对于娱乐软件和网络服务的支持好坏，直接决定了它的用户基数和粘度。Linux在游戏方面的支持一直比较薄弱，但这个问题仅仅靠雨林木风的努力还是不够的，需要更多的人参与，如果Linux桌面系统普及率占有了一定的比例，开发商自然会开发Linux平台的版本。当然，Linux平台下也有一些优秀的游戏，通过Wine也可以模拟大部分Windows平台的游戏。根据CFan小编的评测，利用Wine平台玩一些2D游戏是没有任何问题的，但对于3D游戏，尤其是大型3D游戏就很卡了。

Q&A环节

CFan记者：你们对Ylmf OS的期待值有多高？有具体的用户数吗？

YLMF：雨林木风发布Ylmf OS，主要是为了共享研发成果，目前来讲还谈不上盈利，用户基数比较乐观，发布两个多月来，从官方站点下载安装的已有36万，通过其他途径安装的保守估计也有20多万，还有为数不少的海外用户对Ylmf OS表现出巨大兴趣，这是出乎我们意料的。

CFan记者：目前雨林木风主要的盈利项目有什么？

YLMF：网址导航站点114la.com，地位仅次于百度的Hao123，搜索网站115.com用户数与日俱增。我们不缺资金和项目，缺少的是人才。

CFan记者：雨林木风想对《电脑爱好者》的读者说些什么？他们中许多人一直很关注YLMF OS的开发。

YLMF：感谢所有关注和支持Ylmf OS的朋友们，正是有了你们的关心、支持和建议意见，我们才有足够的动力继续研发开源系统，并不断加以改进和完善。 CF [XF28]



雨林木风的“老大”、创始人赖霖枫

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 如何去掉Windows Media Player 12的“挖挖哇”广告？

答：微软想借“挖挖哇”推广正版音乐，但国内需要这个服务用户的并不多。这个功能集成在WMP12中，无法彻底删除。但可以让其不再显示：打开WMP12，点击菜单栏左上角的“组织”按钮，再选择“自定义导航窗格”，把最下面的“显示音乐服务”前面的勾去掉，就不会再显示在WMP12的主界面中了。

Q2 格式化后消失的文件还可以恢复吗？

答：基本是可以到，存在一定的几率。使用“易我数据恢复程序”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/sjhf.rar），即可恢复错误删除和格式化的文件，甚至是硬盘损坏的文件。

解压后运行DRW.exe文件，选择你需要恢复的类型，选择删除恢复（如果前2个选项均无法恢复的话，选择第3项），选择需要恢复和扫描的分区比如D:，稍后会显示需要恢复的文件，点击“浏览”，选择文件需要恢复的路径，然后点“下一步”，稍等即可恢复成功！

Q3 Win7下MSN如何最小化到任务栏通知区域？

答：想让MSN和QQ一样，最小化后只是躲在右侧的通知区域的话，右击MSN启动图标，选择“属性→兼容性”，选择以“Windows Vista兼容模式”运行（XP兼容模式也可以）。当MSN最小化以后，就不会出现在下方任务栏里了。

Q4 有没有好用的提醒偷菜的桌面软件？

答：不要说偷菜，说采摘比较好听一点，可以考虑使用Sticker桌面便签（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/sticker.zip），像普通便签一样，可以贴在桌面上。你可以为每个便签设定提醒时间。左上角第一个“添加”键，增加一个便签，双击便签图案，输入需要提醒的内容，点击便签界面下方的闹钟图标，设置提醒时间。

Q5 怎样提高电驴的下载速度？

答：这个有很多技巧，总结起来有以下几点：正确设置你的下载上传速度，比如1M的带宽，上传控制在30KB左右，过大就会影响下载速度；保证得到的是HighID，这对于外网用户不太难，对局域网用户也就是内网来说有点儿难，首先你需要开通路由的UPNP功能，关闭路由网关的防火墙，然后可能还要关闭电脑的防火墙，需要多次尝试解决；每次同时下载多个文件，比如超过15个文件，最大化地利用带宽；假如搜索一部电影得到多个结果，挑选源最多的结果来下载；下载软件开的时间越长越好，这样可以保持同一服务器内源的稳定。CF [XF29]

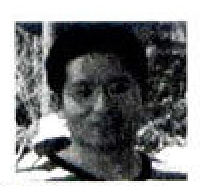
三疯日：你敢来问，我就敢答！

我爱问三疯

专家顾问团



王华侨 photo1
资深开源专家，除编程之外，精于系统和软件技巧应用。



李蕴志 photo2
资深开发工程师，业余时间酷爱钻研系统和软件应用。

PART1.

“安可”邮件中问询：老王，听说你对Ubuntu造诣很深，给俺推荐一款耐用好用的输入法吧！

三疯：无视我的存在？此邮件删除。

老王：还好三疯删除的不是服务器上的。Ubuntu自带安装的是IBUS输入法，因为面向全球语系所以速度很慢，还易导致QQ崩溃。只针对汉语而生的Fcitx稳定、快速。到这里http://code.google.com/p/fcitx/downloads/list下载32位或64位安装包。

安装方法：进入“终端”后

第一步：卸载IBUS

sudo apt-get remove ibus

安装依赖包（否则输入法界面会乱码）

sudo apt-get install ttf-arphic-uming

安装Fcitx

sudo dpkg -i Fcitx安装包完整名称

第二步：点击“系统→首选项→启动应用程序”，添加：

名称：Fcitx

命令：fcitx -d

PART2.

majyu论坛发帖：公司不能用IM软件，远程传文件还有其他方法吗？

三疯：快递、平邮都可以，我都不好意思说你……

蕴志：现在好友间互相发送文件时，一般使用的都是QQ的传送文件功能，其实迅雷和快车这两款下载软件，也能给好友即时传送文件，CFan评测：速度更快！

迅雷：首先双方都要在迅雷中注册并互相加为“雷友”，然后依次单击“雷区→进入雷区”，双击该好友打开聊天窗口，单击“传输文件”，添加文件，对方“接收”后即开始下载。“传输”速度取决于对方的上传速度。和QQ一样，也可以断点续传。

快车：依次单击“文件→共享磁盘文件”，指定需要发送的文件后，弹出“共享磁盘文件”，勾选“自动复制链接到剪贴板”，单击“确定”，即可在剪贴板中得到一个下载该文件的地址，再把这个地址发给好友，该好友下载这个地址就行了！

“问三疯”热线开播！即刻起“加关注”CFan官方微博：http://t.sina.com.cn/cfan，三疯常年潜伏在线，伺机回答各种刁钻问题。

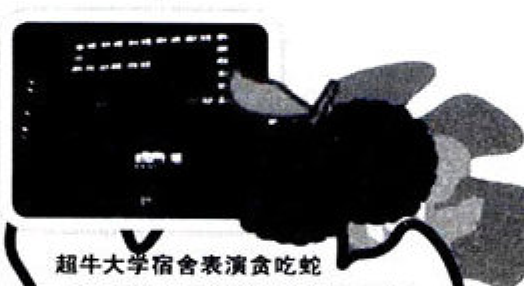
你敢来问，我就敢答！ CF [XF30]



零后青春果园

不管你是80后还是90后，这里都是你的地盘！智慧树上结出的缤纷果，香甜可口，任意采摘啊！

看



超牛大学宿舍表演贪吃蛇
http://v.youku.com/v_show/id_XMTIyMTM5Njgw.html
要知道贪吃蛇游走得很快的！俄罗斯的同学们太有才了！

耶鲁大学宣传片
http://v.youku.com/v_show/id_XMTU2NjA2NTY4.html
异域名校风范，值得看看，无数同学分享了此视频。



大四一学生两万元起步，炒房资产达500万http://v.ku6.com/show/7dfB3yJYY9QBfTq1.html
苹果砸到你头上，没有聪明的头脑，你也想不出万有引力哦。

叹服（来自“寻雾启示”）http://blog.sina.com.cn/vae
许嵩，英文名Vae，属虎，普通的安徽医科大学学生，却是网络人气超高的独立音乐人。唱作全能的他拒签任何唱片公司，目前已独立完成了两张个人专辑《自定义》、《寻雾启示》的词曲创作、制作及发行。刚柔并济的曲风搭配、率性洒脱的行文作词，自居一格的演唱方式，让人感受到一种无可拷贝的气场。

《最小说》讨论区
http://www.zuibook.com/bbs
小四满脑子都是点子，还耍酷，越这样我们被吸住，怪了。

《开啦》看啦http://www.kaila.com.cn
美女+才女老徐“种下”的免费电子杂志，创意连绵不绝，不看心痒，看完心更痒。

“小虎队”吧刊《青苹果乐园》
第一期http://tieba.baidu.com/f?kz=728347870
很精美的草根作品，温馨而有爱。



听

路过歌
http://www.tudou.com/programs/view/VGQ9AEbvl7Y
柔美的女声把网络热词都串到了一起，举起手来，不许笑！



思

温家宝总理关怀大学生就业
网友铃儿响叮噹：总理，您好，我是一名2009年毕业的大学生。父母是农民工，一直靠省吃俭用供我上学，希望我毕业后能找到一个好工作。可我现在还四处奔波找工作。总理啊，我该怎么办？
温家宝总理：我们特别希望大学生能够自主创业，我们给大学生就业制定了许多优惠政策。譬如说，个体经营的，金融部门要给大学生最低5万元的贷款，这种贷款还是小额担保贷款。如果是合伙经营的，贷款数量还要增加。对于小型微利企业，我们还要按照规定给予贴息贷款。对于需要培训以后再进行就业的，国家还要补贴培训费用。所有这些就是希望大学毕业生们能很快有个职业。我常讲，一个人能有工作，不仅解决生存问题，也能体现一个人的尊严。大学生是有知识的劳动者，政府始终把大学生就业摆在重要位置。

毕业后的五年拉开大家差距的原因http://blog.renren.com/blog/48300340/449945245
即将毕业了，一转眼同学聚会了，牛人排行榜刷新了……

小强事件
“我们谁都解决不了的，是中国学生宿舍的蟑螂，那是非常恐怖的。”
——央视3.15晚会曝光的HP客户体验管理专员语出惊人

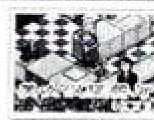
照镜子
1.小时候，老师告诉我：人的体内都有一个勤奋小人和一个懒惰小人当你犹豫不决时他们就会打架。小学时勤奋小人经常把懒惰小人打得落花流水，初中时就打成平手了，到高中时就是懒惰小人经常获胜了。可是到了大学我忽然发现他们不打架了，勤奋小人被打死了。
2.高中时，羡慕大学生考试只要及格就行；大学时，羡慕高中生考试及不及格都行。
3.学生是植物，老师是僵尸。一上课，植物全部往后面栽，坐在前面的全部是大坚果。

玩

游戏集锦http://games.sina.com.cn/casual
在线玩的酷游戏一大把，最适合不爱下载的懒人。种类好多，都试不过来了！比如这个做饭专题，除美女餐厅外还有还有好多样式哦！
http://games.sina.com.cn/littlegame/zt/cooking

再来点怀旧的：
找茬专题http://games.sina.com.cn/littlegame/zt/pcgames/lookout
马里奥之星http://games.sina.com.cn/littlegame/2010-03-15/2115/5108.shtml

CF [XF31]












心灵鸡汤：
全国免费大学生心理热线在清华开通
这是由香港李家杰珍惜生命基金资助、国内第一条面向全国大学生的心理服务热线。热线接线员是经过清华大学心理咨询中心培训和考核上岗的大学生志愿者和资深专家，服务时间为周一到周日16：30至22：30，打开你的心灵之门吧！请记住号码010-62785252，免费拨打！该中心已成为《电脑爱好者》友好合作伙伴，读者们有任何问题欢迎发邮件告诉我们。



魔术按效果分类，有产生、消失、移位、改变、穿透、复原、赋予生命、漂浮、吸引力、共同反应、刀枪不入、反自然物现象、跟观众比赛、控制力、辨识力、读心术、思想传送、预言、超感应力。
不错的教学视频：http://tinyurl.com/y9ga29s。

校园极客 带你进入神奇魔术世界

果果：本期"极客"，咱们来聊聊魔术。2009年，刘谦火了，2010年的春节，刘谦带给我们更大的惊奇。当晚我在QQ上问朋友莫非（http://bbs.6magic.com站长）秘密是什么？他说不能说，这是魔术界的规则。我认识的其他魔术师也没有直接告诉我。但幸运地是，我知道了刘谦最大的成功，在于他在国外有很牛的魔术界朋友，研制出新道具刘谦会最先拿到。还有就是他的表演功力确实一流，善于营造气氛和互动，背后的团队对于整体包装也很下功夫……



成都的张焕（http://blog.sina.com.cn/magicevan）3岁时就破解了父亲的牙签魔术，现在在西华大学上学的他，已经登台表演大型魔术"死亡逃脱"，出场费近万元。他写过一本书叫《奇妙魔术》，在学校成立了魔术协会，发展迅速，目前规模达到两三百人。受邀演出上漂亮的搭档mm就是协会成员哦！另感谢莫非为本刊推荐的小魔术和资讯。

大学生魔术师

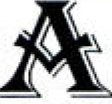
果果： 魔术师需要具备什么素质？

张焕： 表演能力、自信、幽默，对化学、物理、心理、音乐等各方面都有兴趣。

果果： 身边的同学是否缠着你变魔术？

张焕： 特别熟悉的说"我一看你拿出魔术道具就想吐了。"有意思吧？





果果： 你为什么喜欢大型魔术？

张焕： 比如把大东西变没了会很有成就感，但有时也有危险，要机智冷静地应对。近景魔术因为有点"小儿科"，不太容易在国际上获奖。

果果： 近年来IT技术在魔术上有推动作用吗？

张焕： 当然，有的魔术是先用电脑写了程序的，还有不少电子道具，投影也需要电脑设计。此外还有广泛的应用就是魔术教学视频。没有摄像机和网络就不好传播了。此外我学的影视动画对舞台布景也有好处。

适合学生玩的小魔术

魔术1： 笔平放桌面，手指在笔周围画一个圈，然后手指往前方滑动，笔居然在没有外力的情况下，会跟着手指的方向自己滚动。

解答： 手指向前方滑动时，顺势以不被旁人察觉的力度，朝笔上轻轻吹一口气，笔自然会往前滚动。注意使用平滑的桌面以及圆柱形的笔，不要有菱角，否则想成功完成这个魔术，对面同学脸上可能已经被你喷得满口口水了。

魔术2： 一条丝巾一支笔，首先将笔平行放在丝巾顶端，并用丝巾卷起笔杆，这样外表就看不出丝巾之间还藏了一支笔，等到表演时，再将笔尖顶住丝巾中央，以拇指和食指控制笔尖上下抬起，在观众看来，就好似丝巾自己在跳动一样。CF [XF32]

我这样进入IT名企：联想技术客服篇

●北京大学/吕硕

去年的春天，我是一个充满着梦想的应届毕业生，觉得工作没有什么不好找的，但是在参加了几次招聘会后，发现竞争真是激烈。毕业前，我有幸进入了联想，成为一名技术客服，现在我转正了，把自己的经历和同学们分享一下吧。

我的求职，经历了笔试、面试、复试、岗前培训等几个过程。

笔试主要考察硬件、软件、网络等知识，有简答等形式，据说是技术主管出的题目，大多是学校学过的知识，我没有因为缺乏经验而影响成绩；面试包括自我介绍、技术问答（比如CPU INTEL P4 2.8 的针脚数是多少），考察沟通表达能力等。我提前10分钟到，梳理了一下心情，笔试半小时（要控制好时间）后开始面试，自信地谈了对这份岗位的看法和今后的目标，把自己最大的优点在短时间内用简洁的语言表达出来，我第一轮面试顺利通过，然后短暂休息，第二轮复试开始了；培训了20天后根据实际接听客户电话、处理问题的表现决定人选。4轮过后我们那批大约有1/10的人进入联想。



技术客服素质关键词小结：具备专业硬件知识，在短时间内知道用户电脑的真正问题，提出正确解决方案，人品好、学习能力强，表达、分析能力强，有一颗换位思考的大脑

细节决定成败

果果： 简历是否需要个性凸显自己？

吕硕： 我看过联想收到的简历，很多都是从智联拷的通用模板，而进入面试的简历看起来都是自己设计的。当然内容也很重要，还要避免花哨。

果果： 有哪些细节需要特别注意的？

吕硕： 最好穿正装表示对公司的尊重。面试前我就准备好了自我介绍，坐姿要端正，说话语气平和。一言一行都在面试官眼皮下面，有人因为少扣了一颗扣子面试没有通过。

诚信如金

果果： 应聘中你印象最深的是什么？

吕硕： 一定要诚信面对企业。笔试虽然没有监考的人（可能有摄像头），但是只要是打电话、抄别人作弊的人，都没有通过。我们培训第一天，我了解到联想有个天条就是诚信。面试也不能欺骗考官，把他看成朋友，真诚交流即可。

本栏目将推出"我这样进入IT名企"系列，以不同的精彩故事告诉同学们进入IT名企的秘籍，IT名企，有什么了不起？ CF [XF33]

责任编辑：果果 博客地址：http://guoguo.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xiaoyxxr@cfan.com.cn



WPS特色插件吉祥三宝

●吉林/duiker

WPS功能已经够全了，但是大家的需求是无止境的，一些特殊任务就交给WPS的插件来处理吧，通过插件让自己的WPS与众不同。

懒人有懒福的“位置记忆”插件

文字处理中，当你忙得晕头转向时，打开几十页的WPS文档，首先想的第一件事情就是上次处理到什么地方了，然后翻页找到上次编辑的地方，通常会花费好多时间。“位置记忆”这个插件就会解决这个小困扰（下载地址：http://www.wps.cn/addons/ThreadView/wdid-6530.htm）。

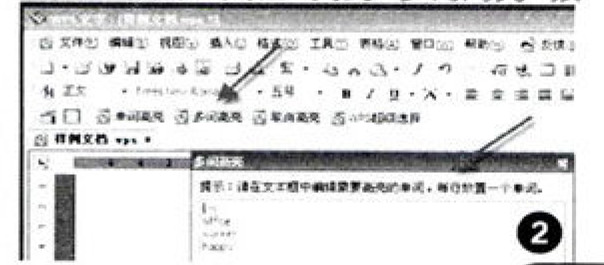
安装插件后你会发现，每次打开文档时，文档会自动定位到你上次关闭文档时编辑的位置，再也不用费心来记忆了（见图1）。哪怕最后编辑的是页眉、页脚也没问题。

如果你在单位编辑了一半文档，回家需要继续加工，你会发现在家里打开的文档同样会定位到最后编辑的位置，就是把未完成的文档给你的同事，他同样会看到你最后编辑的位置，当然前提是他的WPS也装了这款插件。协同办公真不错！对了，WPS还能当一个合格的电子书阅读器，每次打开电子书都可以接着看了！

让WPS助力英语学习

还记得以前在英语学习中，每篇课文后都会列出本节课需要掌握的英文单词，很多同学的做法就是用笔在课文中将这单词标记出来，加强单词的记忆和理解。如果整篇文章从头到尾读一遍，逐个标注出来，会花费不少时间。“单词高亮显示”这个插件让你回到小时候的英语学习乐趣里（下载地址：http://www.wps.cn/addons/ThreadView/wdid-6520.htm）。

这个插件主要具备三个功能——单词高亮、多词高亮和取消高亮。比如“多词高亮”，首先打开英文文章所在的WPS文档，在“插件工具栏”找到“多词高亮”按钮，单击后在弹出窗口中填入英文单词，确定（见图2），文档中的相同单词就会高亮显示出来了。



超级选择让WPS不再有遗憾

在微软Word的“样式和格式”功能中有一个“选择所有实例”的功能，可以将文档中相同样式的段落一次选中，而WPS中恰恰不具备这个功能，如何解决呢？现在可以通过“WPS超级选择”这个插件来抚平这个小遗憾了（下载地址：http://www.wps.cn/addons/ThreadView/wdid-6447.htm，见图3）。插件安装后在插件工具栏会出现一个“样式选择”按钮，使用十分简单，只需要将光标放入需要选择样式的段落中，然后点击“样式选择”按钮，文档中具备相同样式的段落就会被选中了。

CF [XF34]

北师大里的计算机班

●北京师范大学/易超

我们是师大里唯一学工学的一群人；我们是师大里经常被误会（被问今后是否做教计算机老师）的一群人……我们坚信，在师大这块新鲜的计算机土地上，能种出最硕大的果实。

天南海北一起来

记得刚开学那会，由于大家来自全国各地的城市或农村，基础不一样。有人只会上网页，有人会用杀毒软件，牛人就已经会了好几门语言了。一个同学说买了个苹果（电脑），另一个同学马上说：“我也买了（水果），你要不要试试？”大囧。

师大是个好地方，美女乌鸦一箩筐……呃，师大应该算是所有计算机系里面女生比例最高的学校之一了，居然达到了40%！我们班成绩最好的就是个女生，仰慕+Orz！

对计算机专业的误解

我每次回家，一大堆人找我修电脑，其实这是很严重的误区，计算机专业并不是修电脑专业。

计算机专业有很多方向的，例如算法设计与分析，要求你把现实中的问题抽象成数学模型，然后用适当的算法去求一个最佳或者接近最佳的的解决方案，注重于这个方向的人可能对硬件方面懂得少一些；而数据库技术方向则注重于数据库的性能优化、数据库的开发等等。虽然这些课大家都会上，但是各有所长。

达人一箩筐

我们不仅要掌握基本的操作电脑的方法，更重要的是理论知识和研究能力，一旦你对某一方面产生兴趣之后，那就很可能一发不可收拾，成为众人眼中的大牛！大牛是无处不在的，大牛是用来膜拜的！那种会搞算法、数模，还会写工程、搞网站、配置网络的人确实很强悍。

活动闪着IT光芒

每年都会有热闹的新年晚会。技术牛的就负责制作开场视频，2008年那次晚会就剪辑了爱国者的春夏秋冬视频，分别对应晚会的四个章节，配搭灯光和主持人的旁白之后那效果，惊艳！艺术特长生结合计算机主题登台表演，印象最深的就是某同学的二胡独奏迴梦游仙，结合着大屏幕上的仙剑OP，那个美啊……其他活动呢还有太阳杯、月亮杯、星星杯（足球、篮球、排球）、129合唱、辩论赛、服饰大赛，很丰富哟！CF [XF35]

数据透视图将数据以直观的图形形式表现出来，不但具有很好的视觉效果，而且更易于理解，还可以帮助用户分析数据，查看数据的差异、走势和预测其发展趋势等。

数据演示 文稿更具说服力

在PowerPoint中使用Excel数据透视图

●江苏/周建峰

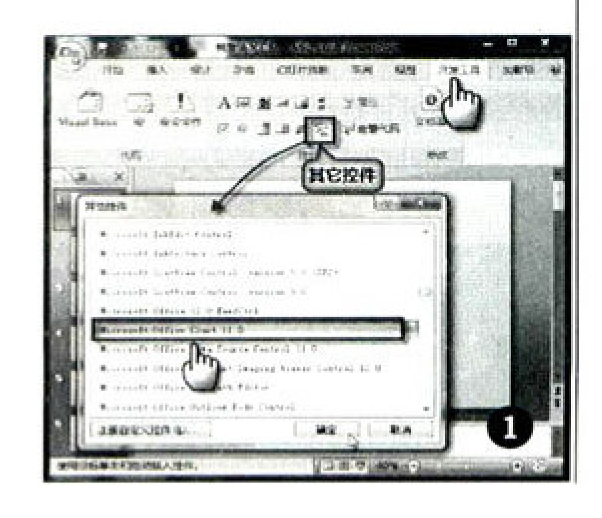
汪洋是某公司的销售主管，每周五都需要向总经理汇报业务情况，一般会用PowerPoint制作销售情况演示文稿。在汇报的过程中，需要数据支持时会切换到Excel，因此常常需要一会儿打开PowerPoint，一会儿打开Excel，翻来复去地切换，非常麻烦，听得总经理时常皱起眉头。看来这样子是不行了，经过一番探讨，汪洋发现可以在PowerPoint中使用数据透视图控件，调用Excel中的数据，实现在演示过程中进行动态数据分析，非常方便。

第一步：安装插件并整理数据

由于Office 2007不带数据透视图控件，所以必须下载安装Office Web Components插件（下载网址：http://tinyurl.com/y8uj6b6）。如果使用的是Office 2003，则无需安装，本文所用办公套件是Office 2007。用Excel 2007打开销售数据表，然后选中所有的数据部分，在左上角的名称框中输入shujuku，按Enter键确认名称，最后按Ctrl+S保存并关闭Excel文件。

第二步：插入透视图表控件

打开PowerPoint 2007，单击“Office按钮”选择“PowerPoint选项”，切换到“常用”，选择“在功能区显示‘开发工具’选项卡”，单击“确定”按钮返回主界面。切换到“开发工具”选项卡（见图1），单击“其他控件”出现对话框，选择Microsfot Office Chart 11.0，然后单击“确定”按钮，再在幻灯片上拖动鼠标绘制出控件区。



第三步：链接Excel中的数据

右击幻灯片上的控件选择“选择Microsoft Office Chart 11.0对象→编辑”出现对话框，选择“一个数据库的表或查询”（见图2），单击“连接”按钮切换窗口，单击“编辑”选择“+连接到新数据源”，单击“打开”出现对话框，选择ODBC DSN，单击“下一步”选择Excel Files，再选择销售数据表文件，单击“确定”后选择shujuku，最后单击“完成”按钮，这样Excel的数据就会链接到了PowerPoint中。

第四步：设置数据透视图布局

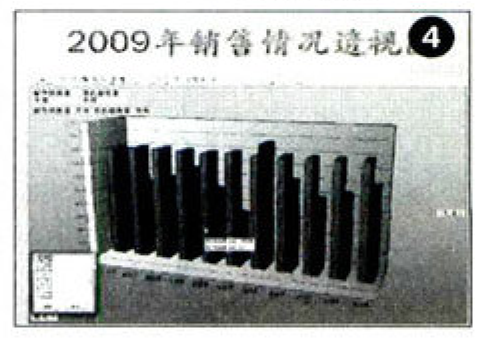
单击图表控件上的“字段列表”按钮出现对话框，选择“姓名”，然后在下方的“添加到”中选择“分类区域”，再单击“添加到”按钮即可。使用这种方法，将Excel表格中的数据分别添加到相应的区域，如：将配件销售量、整机销售量分别添加到“数据区域”和“筛选区域”，此时可以看到数据透视图已经自动绘制出来了。

第五步：修改美化数据透视图

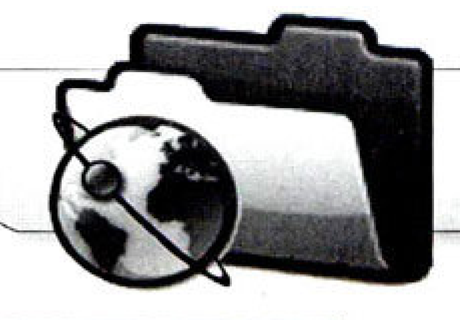
默认情况下，数据透视图外观是固定的，比较呆板，我们可以根据需要进行修改。右击透视图选择“命令和选项”（见图3），在“常规”选项下选择要修改的项目，如：整机销售量的和，此时对话框会自动增加新的选项，单击“类型”可为整机销售量透视图选择其它样式，在“边框/填充”中，可以修改透视图的颜色、线条等各种属性，我们可以根据幻灯片的总体色彩和样式，进行样式的修饰，让演示文稿整体效果协调美观。

第六步：PPT中动态分析数据

按F5键播放演示文稿，在透视图幻灯片上可以看到详细的数据分布情况，单击“姓名”可以选择部分姓名，这样便于对比销售人员的营业额。在上方还可对数据进行排序、筛选等操作，形象直观的数据透视图就做在PPT中做好了（见图4）。



自从在PowerPoint中使用了数据透视图，汪洋的汇报变得既形象又快捷，总经理每次都是面带笑容，点头称赞，看来升职的日子不远喽！CF [XF36]



我身边的牛人

保研达人集结号

考研可谓近日最热的话题之一，激烈的初试外加充满悬念的复试考验着大家的神经，但有少数同学已提前迈入研究生大门。以下是本刊特约校园记者程冉发自沈阳的采访报道。希望四位保研“牛人”的经验能给奋进中迷茫的同学们一些启发。

被采访者：

吉林大学 孙冰清（通信工程系），沈阳工业大学 祝华北、张达生（土木工程专业）韩放（会计专业）

“钻研派”祝华北：从大一开始争第一



要耐得住寂寞。我从大一开始就立志读研，学校保研和前三年的成绩紧紧相关，所以我严格要求自己争第一，不放弃任何一科。掌握计算机原理尤其是编程知识对土木的学生很有用，常用的PS、3DMax、ABAQUS软件等也很有用。

“平衡派”孙冰清：别将激情浪费在无意义的事上



把课程仔细钻研透，积极和老师搞好关系，能获得全面帮助。生活上不要太纵容自己的懒惰，不要将激情浪费在无意义的事情上，比如购物。四六级对通讯类专业的学生来说远远不够，因为要接触很多国外资料，掌握一定量的专业词汇，在复试中才更能吸引老师的注意力。

“实践派”韩放：注重实际动手能力



保研考核的是综合能力，一切提前准备。在实习中要注重理论和实际的结合，这样才能提高综合能力。会计学计算机化的程度比较高，要能熟练掌握。

“活跃派”张达生：课外活跃也有益



我当过奥运志愿者，参加了很多协会和课外活动，经常去图书馆看课外书目，这对保研起到了促进作用。要聪明地学，保持谦虚，多交志同道合的朋友。另外劝告打游戏和恋爱的同学，不要把全部时间放在上面。

果果点酱：

以上由静到动的4位同学，给了大家不少启示吧？杀出重围，获得保研资格，拼的是实力，也是策略哟。第5期介绍的“自习室搜索器”的软件开发者之一王天楠已经获得保研资格，低调的他不愿意把详细经过透露给大家，这里就来一个精简的跨专业考研之路吧。

大一意识到自己最大的兴趣是计算机。大二辞去网络部长职位，参加数学建模竞赛，业余时间学习动态网站和数据库知识，因综合实力突出，获得国家奖学金，联系了保送北大信科的师兄明确抓好专业课的策略，申请了本科生科研基金。2009年6月，在保研论坛发现北京大学信科优秀大学生夏令营招生信息并参加；7月和北邮、中科院等联系，完善简历，北大的一位导师和他长谈后确定意向，开始网申报名，认真复习后参加保研复试，顺利过关，进入理想深造殿堂。 CF [XF37]

巧用Office，给简历加点新意！

●天津/杨红

转眼又到了毕业生找工作的时节。怎么能让HR眼前一亮挑中自己呢？用Office就能打造一份新意十足的简历！

Smart Art（理工类）



选中Smart Art图形，在“设计”工具中，可对图表的色彩风格进行设置，在“格式”中有“形状”、“形状样式”等工具可改变各区块的大小，进行图形区内的文字格式填充、改变形状效果等（见图1）。生动又醒目！

首先在Word 2007中选择“插入→插图→Smart Art”，选择一个合适的图形后，即可根据提示键入学习工作经历和各项特长。

图片特效（艺术类）



“格式”栏中出现“图片形状”、“图片边框”和“图片效果”选项（见图2），可选择精美的展示效果。

选择“插入→图片”，选中图片，点击菜单栏上方的“图片工具”。

模板修改（文科类）

从网上下载简历模板，根据自己需要修改之后，一样可以创意十足。在Office的官网http://office.microsoft.com/zh-cn/help/HA102266152052.aspx可以下载各种精美的简历模板，免费又专业哦。



http://tinyurl.com/yey3qhd中50款设计师简历，也许你能找到更妙的灵感哦！比如把简历做成时间轴（见图3）或折成一个盒子，不错吧？

标记文档（通用）

如何让HR一眼看到你的简历？添加标记是一个好办法。首先将文件显示方式改为“详细信息”，然后选中已经完成的简历，在文件夹窗口下面找到“标记”一项，并对其进行修改，点击“保存”则标记添加成功（见图4）！ CF [XF38]

名称	修改日期	类型	大小	
简历1	2010/1/10 0:50	Microsoft Office W...	11 KB	
简历2	2010/1/10 0:50	Microsoft Office W...	11 KB	
简历3	2010/1/10 0:51	Microsoft Office W...	11 KB	漂亮的简历

4

IT英语角

天才的IT用语大补贴
IT English in The Big Bang Theory

●南开大学/杨红

四个天才宅男科学家和一个性感美女服务生之间会发生怎样的故事呢？就让《生活大爆炸》（The Big Bang Theory）来告诉你吧。



年轻的理论物理学家Sheldon虽然智商高达187，EQ却极低，强迫症、洁癖等等集于一身；同为物理学家的Leonard羞涩而书卷气十足；犹太裔应用物理学家Howard能用六种语言把妹却仍然单身；印度籍物理数据处理专家Rajesh竟因交际障碍症而不能与女性说话。四个怪异而可爱的天才凑到一起，他们都成为了想当演员的美女侍应生Penny的邻居，爆笑桥段不断呈现：激光煮泡面、远程卫星控制电灯开关、数理分析恋爱几率……（详见《生活大爆炸》官方网站http://www.cbs.com/primetime/big_bang_theory）下面就让我们从天才的日常IT用语中来学习带着"天才范儿"的IT英语吧。

天才网络用语大补贴：

1.I know, and I do yearn for faster downloads.

我知道，我确实很渴望高速下载。

简言之，"高速下载"就是"更快"的下载，所以用faster就可以表达得既地道又淋漓尽致。

2.Chat? We don't chat. At least not off line.

闲聊？我们不闲聊，至少不线下闲聊。

国外聊天主要用MSN，不过我们聊QQ时"下线"也可以用off line，"上线"当然就是on line啦。

3.Internet's been down for half an hour.

互联网瘫痪半个小时了。

Down可以表达"坏掉"的意思，所以网络瘫痪、电脑死机都可用down来表达；另外，将down夹杂在中文当中使用会显得很fashion哦。

天才游戏用语大补贴：

1.I just built a virtual pool.

我刚建了个虚拟游泳池。

游戏中常常会用到的词——virtual（虚拟），比如虚拟武器：virtual weapon。

2.No. I can't look at you or your avatar right now.

不，我现在不想看见你或是你的兽身。

Avatar绝对是本年度最热的英文词汇之一，超级3D电影《阿凡达》中的"阿凡达"就是它的音译，本义是"化身，天神下凡，具体化"，用到游戏中当然就指你所操控的角色啦。



3.My mom sent me my old Nintendo 64.

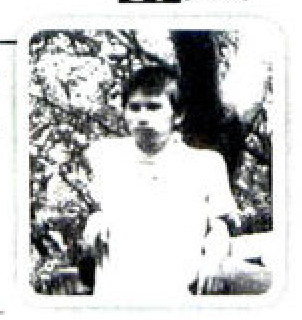
我妈把我的N64游戏机寄来了。

说到"任天堂"，恐怕会勾起大多数80后的回忆，"超级马里奥"就是这个日本游戏公司的杰作，Nintendo就是它的英文名。

想了解更多《生活大爆炸》精彩台词，请登录http://shooter.cn/xml/file/124/124334.xml下载中英双语字幕。

CF [XF39]

校园电脑救急故事



●宁波工商学院/舒云飞

大学里的电脑大多时候是游戏的专属工具，其实电脑的"救急"用途还是很大的。

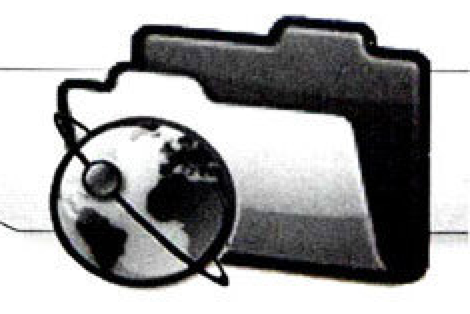
故事一：选课拥堵找搜索引擎

早上迷迷糊糊起来，发现DNF四人组又集体坐在电脑面前摆弄着什么，还不时地发牢骚。一问才知道今天要进行选修课选课，而无论他们怎么卖命地刷新都没有办法登录到学校网站，这可急死人了！等别人都选好课再说？谁愿意干这捡剩菜的事啊？

其实登录到百度，输入学校名称后回车，在网页标签后部点击"网页快照"，即可快速打开学校页面挑选自己感兴趣的选修课了！

故事二：断网后QQ速交邮件作业

大学的潇洒生活往往要面对一些突发事件。比如老师说得很明白要今天把作业以电子邮件的形式交给他，而很多游戏发烧友到了夜里10点断网的那一刻才突然想起。利用QQ手机邮箱就OK啦！为了节省手机上网流量，事先将作业制作成压缩包保存到手机存储卡上。然后登录手机QQ邮箱，选择"写邮件→高级写邮件体验→添加附件"，选中带省略号的输入框添加压缩包，上传完毕点击"添加完毕→发送"即可将邮件连夜发出去了。CF [XF40]



点一份最适合你的IT认证套餐

●河南/赵建超　重庆/马中武



想在IT企业中获得一个理想的位置，拿到合适的认证作为敲门砖很有帮助。有位刚刚通过平面设计师考试的文科大学毕业生去应聘网络管理员，拿出的是Adobe平面设计师证书和全国计算机等级考试的二级（FOXBASE）证书，可想而知，这样的门很难敲开。这种情况屡见不鲜，应聘的IT职位和自己的IT证书相去甚远，造成不必要的人力和物力浪费。提前做好职业规划，选择一份合适的IT认证套餐吧。在IT领域，没有任何一种认证是"万金油"，我们一定要有的放矢，争取拿到一把进入IT业的金钥匙。

国家认证套餐

该类套餐涵盖类别广泛，建议根据自己的兴趣和未来方向选择。

计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（简称软考）：由工信部、人力资源和社会保障部组织，是不少机关或者国有企事业单位招聘人员的必要条件，属于职称考试，与工资挂钩。该考试分为初级、中级和高级资格，涵盖软件、网络、计算机应用、信息系统、信息服务等领域。每年考试分5月、11月两次，纯笔试，考试费用在120元左右。

官网：http://www.ceiaec.org

全国计算机等级考试：由教育部考试中心组织的全国考试，是目前参与人数最多的IT考试，深受大学生朋友的欢迎，在不少高校中与学位挂钩。考试分为一到四级，涵盖办公、计算机语言、网络、数据库等方面，考试笔试和机试相结合，本刊邀请教育部考试中心的专家做过系列专栏连载（见图1）。每年考试分3月、9月两次考试，费用在80元左右。

官网：http://ncre.edu-edu.com.cn


全国计算机等级考试
三级合格证书

NATIONAL COMPUTER RANK EXAMINATION CERTIFICATE

This is to certify that the bearer has passed the National Computer Rank Examination and has achieved the following grade:

Grade: 3

ID Number:

Certificate Number:

NATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS AUTHORITY
THE MINISTRY OF EDUCATION OF CHINA

1

除了以上两种国家考试外，还有劳动和社会保障部组织的全国计算机信息高新技术职业资格考试、工信部的全国信息技术水平考试等。

IT企业认证套餐

由于大型IT企业认证的国际性强、专业性强，因此也深受市场的欢迎。

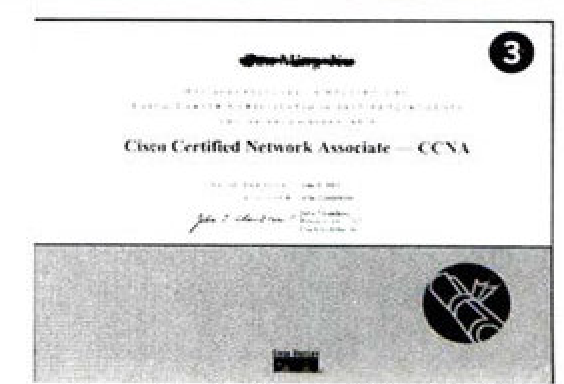
微软认证：由全球软件业的龙头——美国微软公司主持，考试分三个级别：工程师、技术专家、架构师系列（见图2），涵盖微软的数据库、程序开发以及服务器产品。新一代微软认证IT专家（MCITP）、微软认证技术专家（MCTS），还有最近推出的嵌入式方面的认证等都深受市场欢迎。可以在各地的Prometric考试中心报名，每门考试费用为50美金，约400元。



2

官网：http://www.microsoft.com/china/learning/mcp/default.mspx

网络认证：思科作为网络方面的老大，其认证颇有含金量（见图3），考试理论和实践并重，多数认证学习和考试均为英文，基础不好的同学学习起来比较吃力（官网：http://cisco.netacad.net）。H3C是网络方面仅次于思科的认证，教材及考试为全中文，课程难度循序渐进（官网：http://www.h3c.com.cn/Training/H3C_Certification）。思科的考试在Pearson VUE考试中心报名考试，思科考试费用最近涨至75美金，而H3C考试优惠价为40美金。



3

Sun Java认证：Java语言的火爆提升着该证的价值。Sun Java认证分为三个级别：助理程序员（SCJA）、专业级别的Java程序员（SCJP）以及管理级别的Java开发员（SCJD）等（见图4）。SCJA国内很少进行；SCJP是各种Java认证的基础，也是国内相关培训的标准课程；而SCJD难度高于SCJP，获得SCJD之前要先获得SCJP。Java认证考试费用比较高。

官网：http://tinyurl.com/yce6o2g



4

数据库认证：如果你准备进入数据库领域的话，初期可以考全国计算机等级考试三级数据库技术，具备数据库的基础知识，然后考微软的数据库认证，这些认证价格比较便宜，相对容易通过。Oracle专业数据库DBA认证更权威，但过程比较复杂，培训昂贵。并且从Oracle9i系列培训开始，Oracle严格执行只有正式培训伙伴那里学习并通过考试才颁发相应的Oracle证书这一制度，否则即使通过考试也拿不到证书。官网：http://tinyurl.com/28hmqt

方案很丰富吧？你选好自己的套餐了吗？按需而定，随需而变，补充营养，祝你成功！ CF [XF41]





达人会馆

■ 绝对挑战
■ 加油站II

本期挑战题

给闪盘找个"回收站"

我们都知道回收站是一剂误删文件的后悔药，如果某次不小心操作误删文件之后，可以通过回收站还原文件。不过通过USB连接的闪盘就不那么幸运了，误删的文件之后就直接人间蒸发了，回收站对于这些设备来说形同虚设。因此我的问题是，如何才能让误删的闪盘文件能够通过类似于回收站的方式找回呢？当然我是十分拒绝那些数据恢复工具的。（舒云飞）

题目编号： 20100701

积分赏金： 50元

小编点评： 这个挑战题难度并不大，不过闪盘的空间有限，如果再让"回收站"占用一部分空间，值得吗？

"小猫"的第二春：电话答录器

现在很多笔记本还配有Modem，能不能让它们发挥余热，完成电话答录，甚至是传真呢？

题目编号： 20100702

积分赏金： 50元

小编点评： 要求很简单，就看谁的方法又简单，又实用了，看看有谁可以拿下这笔奖金！

QQ聊天记录你会合并吗？

从QQ 2008升级到QQ 2009及QQ 2010版后，大多数人第一个要面对的就是聊天记录问题，你是怎么处理的呢？先导出，再导入呗，可是这样聊天记录中的图片都会消失，有没有好办法能够完整保留呢？另外一个你需要解决的问题是本期介绍了手机版QQ聊天记录的导出，但如何把这些手机上的聊天记录也导入到电脑上呢？当然还有一种情况，就是在A电脑上用的是QQ 2008，在B电脑上用的是QQ 2010，如何才能把这两台电脑上的聊天记录整合在一起呢？

题目编号： 20100703

积分赏金： 50元

小编点评： 漫游？那可是QQ会员专属的功能，修改MsgEx.db文件？方法由你来！

娱乐无极限：征集《植物大战僵尸》的最有效阵型

《植物大战僵尸》着实火了一把，挑战栏目也紧跟时代，看看有谁能整出最有效阵型，当然最BT阵型也可！

题目编号： 20100704

积分赏金： 10元

小编点评： 禁止PS！

"在一只装有水的盆里，有一个漂浮在水上的小盒，盒里放一石块。请你想一想，如果把石块拿到小盒的外面，盆里的水面是会升高呢？还是会降低呢？"

揭开你的隐私：不登QQ，聊天记录轻松查

题目编号： 20100502

积分赏金： 80元/80元

提战者： 舒云飞

原题重现： 不登录QQ直接查看聊天记录

在网上寻找到的所谓解决方法很多，包括一些若干年前的古老技巧。不过很多方法在最新版本的QQ 2010Beta中根本不起任何作用。唯一具备简单又实现目标的只有那些所谓的聊天记录查看工具，可惜的是这些工具并不是十分"慷慨"：都是付费软件，而网上流传的所谓破解版本通常多半都是带有病毒的。不过笔者通过这两天的搜索还是找到了一种十分"猥琐"的方法——能免费获得一款查看工具的使用权。具体操作如下：

首先到http://www.onlinedown.net/soft/47456.htm下载这款叫QQ聊天记录查看器5.5的工具（默认情况下会提供两次免费使用权），解压后直接运行，单击"选择目录"选择QQ安装所在目录，会自动跳出曾经登录过的QQ号码。选择你要查看聊天记录的QQ号码，不要理会弹出的注册提示，直接点击"下次再注册→确定"即可打开一个如图所示的画面进行QQ记录查看了，不过可惜的是它不会显示QQ聊天表情（利用这类工具的时候也是无法使用QQ的，如果使用的QQ已经登录本地电脑是无法查看聊天记录，而且QQ也会出现假死现象）。



如果两次使用期限已经过了，可以使用以下方法进行循环使用，打开记事本输入以下代码：

```
REGEDIT4
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\limitcount]
"qqloader50"=dword:00000000
```

保存为REG文件，并双击导入注册表，就又可以免费使用两次了

小编点评： 很好很实用！

“迅雷看看” 不缓冲 超爽快速看电影

题目编号： 20100503

积分赏金： 100元/100元

提战者： 广东/罗啟燊

原题重现： “迅雷看看”看过的电影换电脑后不再缓冲。

“迅雷看看”安装后默认设置是在剩余空间最大的分区的根目录建立名为kankan的缓冲文件夹，最大容量为2GB，老版本的则是在同样位置建立名为vod_cache_data的隐藏系统属性文件夹。我们可以把缓存文件夹的内容复制到大容量闪盘中，然后再复制到要看的电脑中，再打开看看，连接好就可以不用缓冲了。如果看较大的高清电影或一次看多个电影是，2GB的容量是不够用的，我们可以扩大缓冲文件夹容量，进入注册表，展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Thunder Network\ThunderOem\thunder_backwnd]，双击右侧的cachesize，切换到十进制，可以看到数字“2084”（MB），也就是2GB，输入想要的大小（3GB为3072，4GB为4096……），另将整个注册表项导出，接着在“迅雷看看”上设置“常规→播放记录→退出保留”即可（见图）。要实现不用缓冲

系统配置

关闭后 最小化到托盘
播放记录 退出保留
在最前 永不最前
记录上次播放的播放进度
打开文件后自动切换到全屏模式
统一不同文件的音量
自动添加相似文件到播放列表
确定 取消

的效果，要保证两台电脑“迅雷看看”的安装路径与版本一致。达到要求后在另外一台电脑上先将注册表导入，再将缓冲文件复制到缓冲文件夹中，打开看看，选择同一影片，即可享受不用缓冲继续异地看片了。版本不一样，路径不一致的情况没试过可不可行。我直觉是可行的，你可以试试只把缓冲文件复制到缓存文件夹中试试，可行的话就可以省去很多不必要的步骤了。

小编点评： “罗啟燊”不知道有多少人能读出本文作者的名字，解决方案基本完美。

漂亮的透明背景日历

题目编号： 20100401

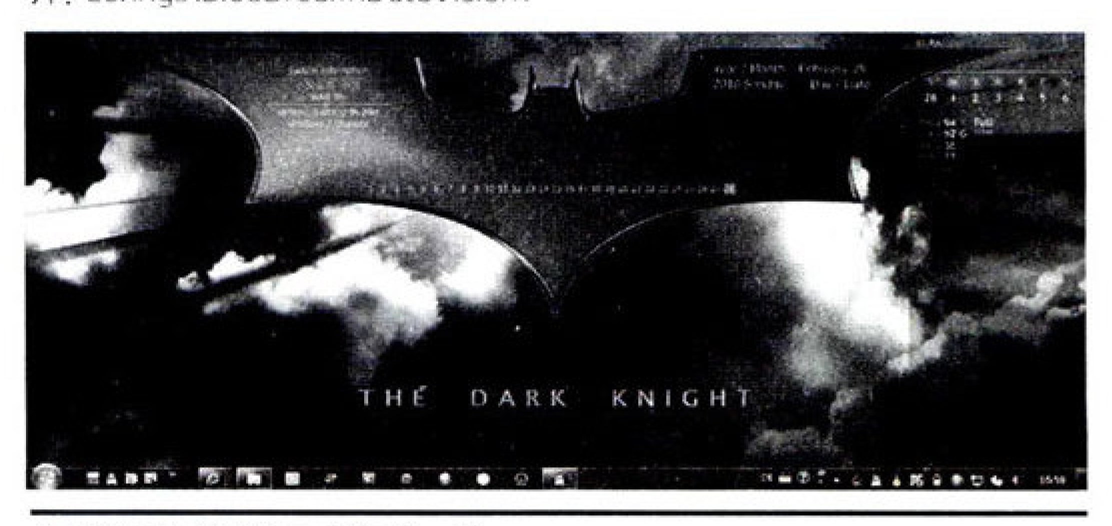
积分赏金： 30元/30元

提战者： 内蒙古/王子轩

原题重现： 找到漂亮的日历软件

首先下载Rainmeter（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/21251.htm），安装之后打开软件，右键单击托盘中一个水滴状的Rainmeter图标，从菜单中依次打开：Configs\BlueDream\DateVision\DateVision.ini与Configs\BlueDream\ClockVision\ClockVision.ini，然后在桌面上调整时钟与日历的位置即可，还有其他美化插件都在Configs中（见图）。

小编点评： 读者中真是藏龙卧虎，这样的题都可以搞定，这里小编也把Rainmeter推荐给那些因为太忙而忘记重要约会的朋友们。



寻找最佳的下歌方式

题目编号： 20100302

积分赏金： 10元/50元

提战者： 广东/MARS

对于寻找最佳的下歌方式当然要用最贴近自己的。这次我要用QQ音乐这款软件来解决这个问题。

点击QQ面板上的图标进入QQ音乐。

1.一般的找歌

点击“搜索”再在下面输入你要搜索的歌名，之后就可以下载或者添加了。这个可以省去在网上找歌的费劲，而且速度还不错。

2.按歌词寻找音乐

有时在街上听到了一些好听的歌曲，但是又不知道这首歌叫什么名字，只要记住一些歌词就可以找到自己想要的歌曲。

例如：林俊杰的《第几个一百天》，加入我不知道这首歌叫什么名字，我可以记住歌中的：“第几个100天 还是很有感觉”这句歌词。在QQ音乐中点击“乐库”，再点击“搜索”。在下面点击“歌词”单选框，之后在文本框中输入：“第几个100 还是很有感觉”这句歌词。



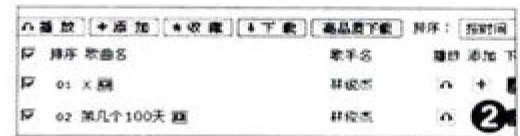
如果找到了之后会弹出结果（见图1），如果想下载的话可以点击右上角的 ↓ 进行下载，也可以点击 + 把这首歌添加到播放列表。

3.按专辑寻找音乐

在QQ音乐中可以点击 歌手 来寻找专辑。

例如：也是用林俊杰的专辑《一百天》来作例子。

在下面的文本框中输入“林俊杰”，之后再点击“专辑”，就可以找到林俊杰一直以来的专辑，这时候可以点击上面的“下载”（批量下载是绿钻的特权）或者“添加”；也可以点击歌曲旁边的“添加”或者“下载”（这个功能是普通用户也可以使用）（见图2）。



小编点评： 这是MARS的第一次投稿，加上也是他自己的心得分享，所以特别入选，希望有更多的朋友能够加入挑战者的行列。 CF [HG01]

“石块在盒里排开的水的体积，是与石块同重量的水的体积。把石块从盒里拿出来，所排开的水的体积只是石块的体积。显然，前者的体积大于后者，因此水面会下降。”





拒绝黄赌毒，谁是称职的“护花使者”？





前段时间有人大代表提案关闭网吧，引发了一些争论。个人认为，这个提案的核心思想，应该是因为担心网络可能会影响孩子们的健康成长。不可否认，网络上黄赌毒的确给孩子们的身心带来一定的伤害，当然也不能只看到消极的一面，忽视了网络的积极工作，从而因噎废食。找一个称职的“护花使者”，让他陪着孩子上网，这样就能将网络的优势最大化，劣势最小化。今天CFan研究院就重点对国内外的六名“护花使者”进行深入考察，看看谁最适合咱家的“花朵”。本次评测，截止日期为2010年3月16日。

毋庸置疑的测试平台
本次评测采用对比测试，所有测试项目均在同一软硬件环境下进行。硬件配置单如下：CPU：Intel Pentium Dual E2140 @ 1.60GHz；内存：DDR2 1GB；主板：VIA P4M890；显卡：GeForce 7300 SE；硬盘：WDC WD1600AAJS-22PSA0。操作系统：Windows XP Pro SP3。

客观公正的评测队伍
本次评测师由《电脑爱好者》全体软件编辑和一名热心读者共同完成，测试中发现的情况，都进行了不同环境下的测试验证，保证测试结果的公正。

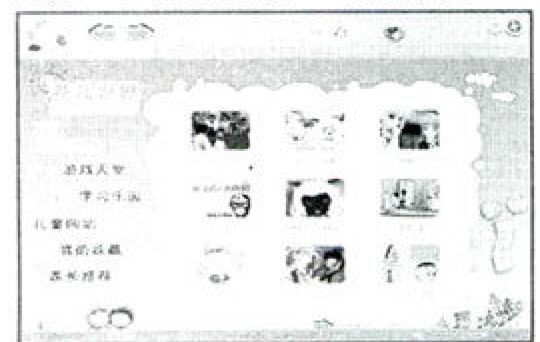
实用为主的评测理念
秉承“实用至上”的准则，打破固有的功能对比，从我们平时实际使用需求出发去发现问题并进行测试。最后结论来自于对比实验中的数据对比，保证评测结果的参考性。

我们的测试对象

花儿世界浏览器
http://www.huaer.com
淘米儿童浏览器
http://ie.61.com
Tweens Browser（熊猫护卫）
http://www.tweensbrowser.com
Kidzui（儿童互联网天地）
http://www.kidzui.com
KidRocket
http://kidrocket.org
一加一儿童浏览器
http://www.060s.com

才艺展示

圈定一个安全空间——花儿世界



花儿世界给人的第一印象就是简单易用。首次运行自动启动设置向导，配合使用“仅允许访问儿童网站”+“窗口全屏显示”+“需要输入密码才能关闭花儿世界”三项，可以有效防止小孩越过花儿世界浏览器进行其他操作，等于圈定了一个安全的活动区域（但不能禁止程序切换）。软件运行后，填写儿童资料，主要是性别和年龄，浏览器还会根据实际情况配送内容，非常贴心。

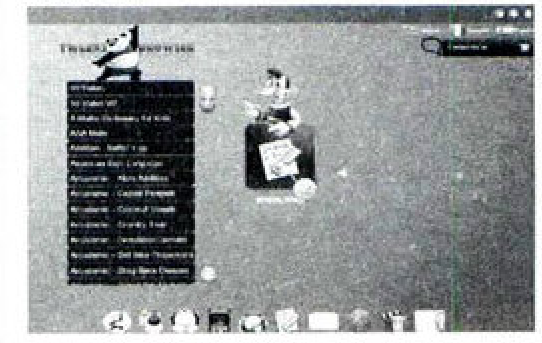
给宝贝提个醒——淘米浏览器



淘米浏览器的家长管理功能直接集成在浏览器主界面中，点击左下角“家长管理”，输入密码后即可访问。感觉这个设计要比花儿世界将家长管理单独分开方便一些。

在家长控制面板中，进入“家长留言”，可以预先输入一些话交待一些事情，如“别忘了10点写作业”之类。孩子在用淘米上网时，就能在右下角看到父母的留言了。

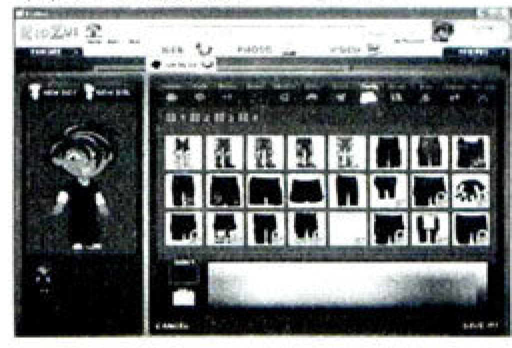
边玩边学熊猫护卫——Tweens Browser



Tweens Browser的主页上提供安装版和绿色版两种，非常贴心。内置多种学习资源，并进行了详细的分类，非常实用。

虽然是一款国外软件，但是软件采用趣味卡通图片作为按钮，很能激发儿童的兴趣，培养孩子的动手探索能力。可能家长还不太适应英文软件，但千万不要忽视孩子的能力。因为在孩子还不认识汉字时，他们多以看图来认识新事物。

个性儿童酷装扮——Kidzui



Kidzui提供免费的基础版（Basic）及收费的加强版，这里以免费版为准。比较而言，下载的过程过于复杂，需要注册为网站用户，还要进行邮件激活操作等。

不过软件运行之后，第一感觉可以用“豪华”来比喻，界面的功能版块，网页、图片、视频，游戏、音乐等，设置非常清楚。点击下方Edit My Zui，可以编辑默认的形象，如图所示，儿童可以创建一个全新的形象，定制不同风格的脸型、五官、发型、衣着等等。

浏览器里画画做算术——KidRocket

KidRocket是款绿色软件，不用安装，直接双击运行，首先是管理界面，点击Admin即可设置密码保护等。管理界面上还有Art（艺术）和Math（数学），是锻炼儿童绘画和数学能力的工具，非常不错。

点击Launch即可进入KidRocket浏览器主界面，上方是网站略图，点击即可打开，非常简便。

一加一儿童浏览器

一加一儿童浏览器有不少专为儿童设置的功能，比如上网限时、锁定、上网浏览记录等。不过它的重点还是在网站上，点击软件上方“主页”按钮即可打开它的官方网站，儿歌、故事、科普、课件等，内容相当丰富。

实例测试一：网站过滤

儿童浏览器的网站过滤与绿坝等过滤软件稍有不同，它们不是采用关键字或颜色分析来过滤网站，方法较为保守：即人工设置好可访问的网站范围。这部分主要测试各软件网站过滤的灵活性，是否能在保护与非保护模式间切换，家长能否自己添加网站等。

软件名称	保护模式切换	可添加网址	黑名单
花儿世界浏览器	√	√	√
淘米儿童浏览器	×	√	×
Tweens Browser	×	×	×
Kidzui	√	√	×
KidRocket	×	×	×
一加一儿童浏览器	×	×	×

点评： 对于家长来说，最担心孩子上网时看到那些不健康的信息。测试后发现，这方面花儿世界和Kidzui做得比较好。花儿世界还具备黑名单功能，灵活性更高。淘米浏览器对未经淘米审核的网站也禁止访问，但测试发现，一些网站上的情色图片及儿童不宜的文字，不能过滤。

实例测试二：内置资源

除了不能看什么外，能看些什么也是儿童类浏览器的核心之一。这里测试的，是软件内置资源的丰富性，以及网站审核的严格性。

软件名称	内置网站	实用性	审核
花儿世界浏览器	311	娱乐为主	严格
淘米儿童浏览器	168	娱乐为主	严格
Tweens Browser	500	娱乐知识并重	严格
Kidzui	未知	娱乐为主	一般
KidRocket	19	娱乐为主	严格
一加一儿童浏览器	未知	娱乐+学习	一般

点评： 花儿世界和淘米，内置网站皆以娱乐为主，审核相对比较严格。Tweens Browser则娱乐和知识性并重，网站数量也很丰富。Kidzui的游戏网站过多，KidRocket的缺点则是资源太小。至于一加一，内容资源实际就是他们自己的网站，内容还是很丰富的。

实例测试三：自我保护

儿童的电脑知识相对较少，容易误操作，所以儿童浏览器首先要保护好自己，避免被小孩无意或有意更改了设置。控制保护，是指进入家长控制界面时的密码保护，防止他人修改；全屏保护，是指软件最大化之后，禁用其他程序，以防止小孩子误操作而意外退出软件；关闭保护，是指关闭软件时，需要输入密码，也是为防止有意或无意退出软件；进程保护，则主要是防止恶意强制关闭软件。

软件名称	控制保护	进程保护	全屏保护	关闭保护
花儿世界浏览器	√	×	×	√
淘米儿童浏览器	√	×	√	√
Tweens Browser	×	×	×	×
Kidzui	√	×	√	√
KidRocket	√	√	√	√
一加一	√	×	×	√

点评： 这轮测试中，KidRocket表现最佳，也唯有它提供了进程保护：在全屏保护情况下，无法调出进程管理器，以防恶意关闭浏览器。其次是淘米，它在全屏保护模式下，可以防止其他程序被意外调用。

研究院测试报告



评测中发现一个很有意思的现象：国外儿童软件偏重娱乐和智力拓展，而国内软件更喜欢在娱乐和各种控制上下功夫。这可能就是中外软件开发者的思维差别吧。

从6款软件的评测体验来看，中文软件中，当推淘米儿童浏览器。它的控制功能比较丰富，可以防止大部分无意甚至是有意的破坏，确保儿童上网的安全，另外软件内置的网络资源有审核，比较可靠。英文软件中，则推选Tweens Browser，它提供的资源特别丰富，操作也极易上手。本期“编辑选择奖”，颁给淘米和Tweens Browser，是当之无愧。

CF [HG02]

”许多防病毒防火墙软件也带有家长控制功能，比如卡巴斯基2009主界面中，点击右侧“家长控制”进行设置，然后启用它即可。“

软件其它功能一览表

软件名称	软件性质	初始内存占用（约数）	是否支持win 7	显示上网时长	上网记录	时间显示	限时上网	音量调节	亮度调节	界面换肤	总体评价
花儿世界	免费	32000KB	可运行	√	√	√	√	√	√	√	★★★★☆
淘米	免费	9952KB	可运行	√	√	√	√	√	√	√	★★★★☆
Tweens Browser	免费	48000KB	√	×	√	√	×	×	×	×	★★★★☆
Kidzui	免费/共享	113000	可运行/有MAC版	√	√	√	×	√	×	√	★★★☆
KidRocket	免费	52500	可运行	√	×	√	√	×		×	★★★
一加一	免费	34788	可运行	√	√	√	√	×	×	×	★★★



他住对门你很迷茫？

探寻404网页故障的秘密

■文/漂流在外

在平时访问网页的时候，你经常会在浏览器中遭遇“HTTP错误404-文件或目录未找到”（见图1）。这个错误代码是什么意思？404不是房间代号，如果他住你的邻居，你天天都上不了网，惨！今天就一起来探秘404。

> 404页面的目的是：告诉浏览者其所请求的页面不存在或链接错误，同时引导用户使用网站其他页面而不是关闭窗口离开。

访问故障，我有速查手册

由于网络或者服务器的原因，在平时的访问中经常会碰到各种浏览故障，为了方便用户和网站管理者查看，万维网协会（World Wide Web Consortium）和Internet工作小组（Internet Engineering Task Force）便定义了一组标准化可配置HTTP协议错误，定位在400到505之间。其中的404代码表示“服务器找不到指定的资源，请求的网页不存在”，410则表示请求的网页不存在(410表示永久性，而404表示临时性)。如果你在浏览网页返回其他代码，可以参考http://tinyurl.com/yekj5ea所列的常见错误代码进行查询。

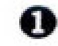
无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可用。

请尝试以下操作：

- 确保浏览器的地址栏中显示的网站地址的拼写和格式正确无误。
- 如果通过单击链接而到达了该网页，请与网站管理员联系，通知他们该链接的格式不正确。
- 单击后退按钮尝试另一个链接。

HTTP 错误 404 - 文件或目录未找到。
Internet 信息服务 (IIS)



探根究底，404是怎么出现的？

HTTP404错误意味着链接指向的网页不存在，即原始网页的URL失效，这种情况发生的原因主要有两个。一是网页原链接地址发生改变，比如网页文件更名或移动位置、导入链接拼写错误等。Web服务器接到类似请求时，会返回一个404状态码，告诉浏览器要请求的资源并不存在，服务器端便会返回404错误。二是由于网络限制，比如运营商屏蔽指定的域名，这样用户就无法直接在浏览器中访问该服务器（一般可以通过代理曲线访问）。404错误大多数是由于情况一引起的。

对付404

未找到服务器

Firefox 无法在 www.bbs.cfan.com.cn 找到该服务器。

- 请检查该站点名称有无错误，例如将 “www.example.com” 写成 “ww.example.com”
- 如果您无法载入任何页面，请检查您计算机的网络连接。
- 您的计算机或网络是否被防火墙、代理服务器保护，请确认 Firefox 得到授权可以访问网页。

Retry This | Google Cache | Coralize | Wayback
Ping | Trace | Whois

❷

作为用户，很多时候我们就是要查看指定地址的资源，比如某个论坛帖子，但是由于帖子已删或者移动了位置而导致404错误的出现。对于火狐用户可以使用ErrorZilla插件（下载地址：https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/3336），它可以在出现404错误时返回一个自定义页面。可以在页面上单击Retry this（重试，适用于网络忙时），或者单击google cache，这样在火狐中会自动打开Google保存的该页面快照，从而实现对原链接的曲线访问（见图2）。

小提示：

IE用户在安装了百度工具栏后，它会接管默认404错误页面，跳转到百度搜索页面，此时可以直接输入关键字进行搜索以查找失效资源。

对付劫持

有时候“浏览器劫持”也会造成404错误页面的出现，LSP是TCP/IP协议的接口，“浏览器劫持”的出现，是因为某些间谍软件会修改设置，进行LSP“浏览器劫持”，所有与网络交换的信息都要通过这些间谍软件，从而使得它们可以监控使用者的信息。浏览器劫持后出现的症状：被重定向到恶意网页；当输入错误的网址时被重定向，等等。



❸

对于浏览器劫持的情况，可以用360修复，点击360安全卫士的“高级→高级工具集”，点击“LSP修复工具”，里面有许多项目，点左下角的“修复Windows LSP”按钮，也可以点右边的“恢复初始状态”(见图3)。

网络大补贴：

42个具有创意色彩的404错误页面：http://www.itfind.com.cn/diy/soft/200807/4958.html。

小提示：

Google网站管理员工具（http://www.google.com/webmasters/）提供很多网站测试工具，大家可以将自己网站添加到此进行404验证。

CF [HG03]

电脑高频怪音何去何从？

■文/昨日黄花

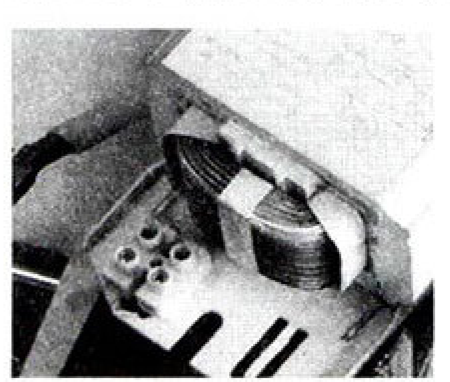


滚动鼠标滚轮或者运行3D游戏的时候，总能隐隐约约听到机箱内嗞嗞作响，好似铁板上烤熟的肉，在深夜更为明显。

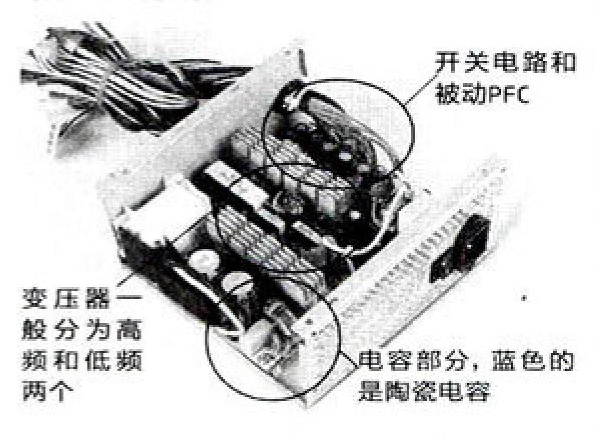
"这就是高频噪音，电脑中很多配件都会有很细但是很刺耳的噪音，频率很高，人耳听来极不舒服。"

高频噪音随处可闻

大家还记得以前长灯管时代，里面有一个大铁块，它叫镇流器，因为工作在市电50Hz频率，只有嗡嗡的噪音。但是现在很多电子产品为了追求高功率密度和功率变换元件（电感、电容、变压器）小型化，噪音也由嗡嗡声变成刺耳的尖啸声。究其根本，是什么原因让我们的耳朵如此不爽呢？



这个是常见的200元左右的300W电源内部结构，内部用料无法与数百元的中高端电源相比，不过还是可以清晰的看到内部几大构成。



★变压器产生的噪音：可以说是机械运动带来的噪音，变压器是由磁芯和线圈构成，磁芯在交变电流产生的磁场中由于相互吸引力而移动，也会因为吸引力而产生弯曲形变。典型的EI、EE变压器会周期性的压迫磁芯接面的粘胶，为什么叫EI和EE？很简单，磁芯形状和字母E和I很像。

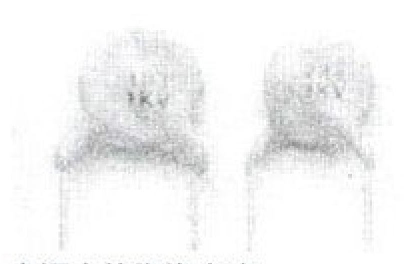
★电容产生的噪音：电容就是在介电物质边上的两个电极，这两个电极在电路里会被施加交变的电场，任何物质在交变电场的作用下都会产生形变，或者叫做电致伸缩，形变程度与电场变化强度成正比。电源里面有不少陶瓷电容，这些可能就是噪音的来源。

★另外就是电源内部是不是有元件固定不好，元件间相互触碰，如PFC电路工作在100KHz，开关工作也工作在100KHz，很可能两个电路的频率差，正好在人耳可听到的音频范围内。

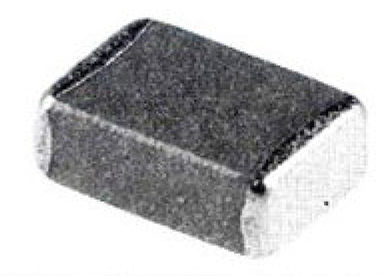


功率与噪音形影相随

可以说高频源功率越大，就越容易产生高频噪音，如果电脑确实需要很大功率的电源才能喂饱，只有不惜血本升级一台用料有保证的电源。同样小功率电源接近满负荷时也会出现相同情况。在装机时避免正好卡着整机功率去配电源，应该做到平时上网看电影占电源30%～50%负载，玩游戏等CPU、显卡全速运转时负载80%以下。所以说，如果整机最高需求功率是300W的话就要乘以150%选择450W电源，当然对于入门DIY机型，也就是三四千元的电脑，350W电源足够了。



电源中的陶瓷电容



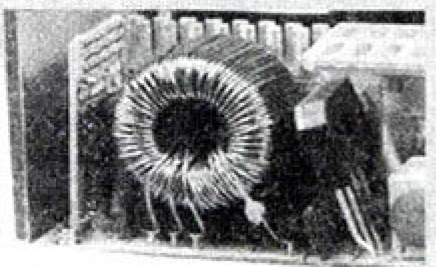
显卡上常见的贴片陶瓷电容

http://www.ludashi.com/service/powercount/DIY买电脑之前先来这计算一下各个配件的功率，心中才能有个大概预算。

小知识



80 PLUS可以说是优秀电源的身份证，指的是一款电源产品在20%、50%、100%功率负载时，都必须达到80%以上的转换效率。只有主动PFC的电源才有可能符合80 PLUS标准，价格也较贵，基本在300元以上。



PFC电路一共有两种，一种是无源PFC(也称被动式PFC)，它一般采用电感直接串联在整流电路中，看起来就是一个大线圈，成本低，功率因数一般只有70%左右。



另一种是有源PFC(也称主动式PFC)，采用完整的开关转换器电路设计，能让整流电压不随市电变化而波动，输入电压可以从90V到270V，功率因数可高达99%，有着低损耗和高可靠等优点。

你知道吗？

显卡玩游戏时"嗞嗞"作响？高频噪音经常在显卡上出现，比如大家熟悉的GTS 250，跑3D游戏时如果不开垂直同步，此时显卡的噪音要比电源明显很多。

电脑开机时自检时会"滴"两声？这是有些主板的保护机制，在超频时尤其是调节了CPU、内存频率或电压都会善意的提醒一声，比如技嘉主板。

显示器打开时会"嘣"一声？用过CRT显示器的朋友都知道，是自动消磁电路工作的声音。另外在调节分辨率时也有轻微的响声，也是因为采用了机械式继电器来切换分辨率和刷新率的缘故。

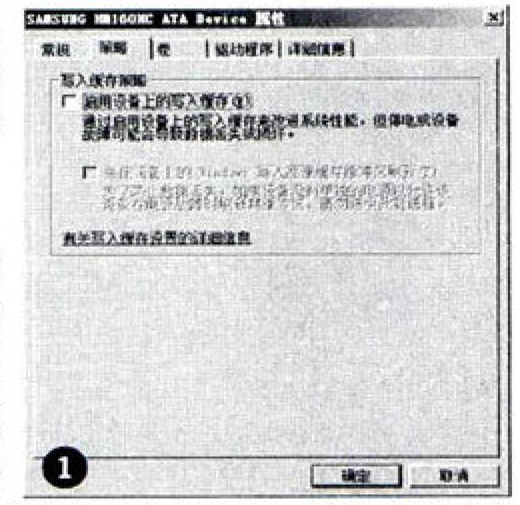
"模块化接口的电源使用十分方便，可以随着用电需求决定连接多少电源线，机箱内也更加整洁。不过因为模块化接口有专利费的原因，身价自然贵不少，况且电源转接口各式各样，需求不高的话传统电源更加物美价廉。"

CF [HG04]



系统出现延缓写入失败

Q **最近系统总是提示Windows延缓写入失败，提示："Windows无法为C:\...*.txt文件保存所有数据。数据已经丢失。这个错误可能是由于您的计算机硬件或网络连接的失败而造成的。"请问这该如何解决？**



A 这种问题一般出现在移动设备的数据读写上，而你出现在C盘的数据读写，可能是系统中安装的杀毒软件对C盘进行监控而导致的，暂且关闭杀毒软件的监控功能看是否能解决问题。此外，还可以直接关闭磁盘写入缓存功能：双击打开桌面"我的电脑"，右击磁盘并选择"属性"，切换到"硬件"选项卡；选择硬盘并单击"属性"，选择"策略"选项卡，取消选择"启用设备上的写入缓存"复选框，保存设置就可以了（见图1）。

傻博士有话说：

写入缓存技术是在进行文件拷贝或是其他写入磁盘的过程中，暂且将数据存放到速度更高的存储器中（这里一般都是指内存），等数据准备好后再一次性从高速存储器中写到磁盘中，这样可以提高读写效率。系统默认是开启缓存写入功能的，这也是建议的模式。不过在开启此模式时，当遭遇突然断电时可能会导致数据丢失，例如将某个大文件剪切到另一个位置，缓存数据还没来得及写入磁盘，这时断电就会造成数据丢失。

休眠后无法唤醒

Q **一台旧电脑安装了Windwos XP SP3，休眠后在唤醒时提示无法恢复，显示两个菜单，一个是让删除数据，另一个是重新启动。但此时键盘不能使用，无法选择，重新启动故障依旧。请问这该如何解决？**

A 这种情况下，只要想办法将系统盘根目录下具有隐藏属性的"hiberfil.sys"文件删除即可。如果手头有WinPE光盘，直接使用光驱启动到WinPE系统，然后在资源管理器中找到该文件删除即可。

文件夹工具栏丢失

Q **Windows XP系统，不知何故导致打开的文件夹窗口中的工具栏不见了，使用起来很不方便。请问如何找回工具栏？**

A 这一般是由于系统配置文件损坏所致，解决方法：用一个超级账户登录（如Administrator），登录后新建一个账户，最好是同原先损坏账户一样的权限，复制"Documents and settings\新账户名"目录下的NTUSER.DAT文件到损坏了的账户名的上述目录下，覆盖原先的NTUSER.DAT（安全起见，请备份要被覆盖的原文件）。

如果是Administrator的配置文件损坏，则用其登录后，新建两个同为Administrators级别的账户，再换其中的一个登录，复制另一个目录下的NTUSER.DAT到Administrator目录下即可解决问题。

系统为何没有混音设备

Q **我安装的是Windows XP SP3系统，系统总是显示没有混音设备，看网页上的Flash动画时没有声音。请问这是什么原因？**

A 出现这个问题可按下面的解决思路来排解：

1.卸载声卡驱动程序并重新安装最新版，假如声卡驱动程序损坏可能会出现此问题。

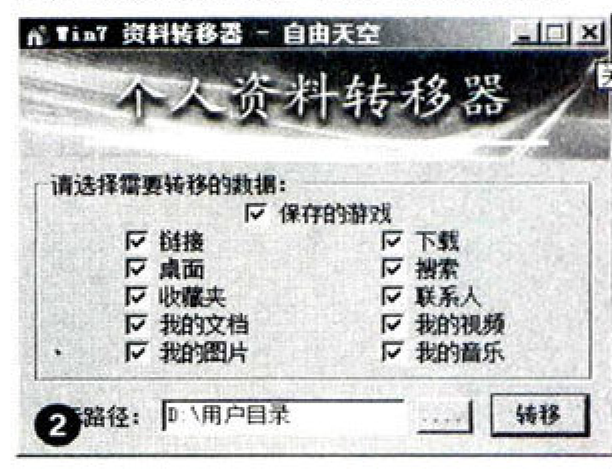
2.如果系统声音均没有，而声卡驱动程序正常的情况下，请确保Windows Audio服务开启：按Win+R键打开运行对话框，输入"Services.msc"并按回车键，找到该服务手工将其开启。

3.查看系统是否感染了病毒，例如之前流行的一个叫"魔波"的病毒感染系统后就会出现这个问题，只要搜索下载专杀工具查杀，重新启动系统即可解决问题。之后再使用系统自带的升级程序对系统进行升级，打上最新的系统补丁。

如何修复系统中的常用目录

Q **Windows 7系统，之前将用户目录下的MyVideo和Download等目录指向了E盘，后来整理系统时更换了磁盘盘符，导致这些目录消失了。请问，如何才能恢复这些目录？**

A 直接使用《Win7资料转移器》这款软件重新指定目录即可。运行软件后勾选要转移的源目录，再设置目标路径为整理后的新目录，单击"转移"按钮即可（见图2）。此外，通过此软件还可以对系统中的这些常用目录修改路径。



重启后快速启动栏总是丢失

Q **Windows 7系统，之前通过设置启用了快速启动栏，但是每次重新启动系统后都会消失，重新设置后重启又会丢失。请问这该如何解决？**

A 按Win+R键，输入"gpedit.msc"并按回车键，在打开的组策略编辑器中依次打开"用户配置→管理模板→开始菜单和任务栏"，将"在任务栏上显示快速启动"设置为"启动"，再重新添加一次快速启动栏并锁定任务栏。接下来在组策略编辑器中再依次找到"用户配置→管理模板→桌面"，找到"退出时不保存设置"并将其设置为"禁用"即可。CF [SB01]



msn无法连接，如何解决？

Q **傻博士，msn经常连接不上，有时候莫名其妙打不开，出现错误代码是80072ee7，这是为什么？公司的“脑残”规定只让用msn，客户和部分好友都在上面……**

A msn无法运行、运行报错的原因太多了，需要逐步排查：

第一招： 删除Cookies，禁用“自动检测”并检查IE安全设定。打开IE后，点击“工具→Internet选项→清空Cookies”。切换到“连接”选项卡，单击“局域网设置”，取消“自动检测设置”的勾选。再切换到“高级”选项卡，取消“检查服务器证书吊销”，并勾选“使用SSL2.0”和“使用SSL3.0”两个选项（见图），然后确定。

第二招： 错误的代理服务器设置也会导致msn无法登录，在msn菜单点击“工具选项→连接”，取消“我使用代理服务器”，然后点击“开始→运行”，输入“regsvr32 softpub.dll”，重启注册服务。

傻博士有话说：

msn虽然拥有很大的用户群体，但微软公司似乎对这个赢利点不大的软件不怎么待见，人性化、登录稳定性、交互功能都已经落在了后起之秀腾讯QQ的后面，但msn还是不思进取，要不是国内大部分办公族只可以使用这款软件，msn恐怕已经沦为三流IM软件之列。登不上去msn，可以先等等，也许十分钟后你就可以登上去了，这需要运气。出现错误提示，就按照错误代码寻找解决方法。需要更新才能打开，就去其官网下载新的安装包。

来源：http://www.8998cn.com/viewthread-48699.html

雨林木风OS系统下Firefox打不开

Q **今天开机打开Firefox浏览器上网，意外发生了：双击打开面板上是显示正在启动，但启动完之后，窗口却死活不出来，资源管理器中可以看到Firefox进程，这是为啥呢？**

A 傻博士也遇到过类似问题，不过YLMF OS系统下Firefox的运行还是很稳定的。有时候添加一些其他的软件源会导致出现这种问题，不妨更新系统，有时能解决奇怪。

在“终端”运行：

```
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
```

来源：http://wt.ylmf.net/simple/index.php?t1494915.html

怎么Win7下迅雷老是崩溃啊？

Q **装了Windows 7后，使用迅雷下载经常崩溃，特别是挂通宵下载，起来后经常发现迅雷崩溃下载中断，浪费时间和金钱。是因为迅雷在Windows 7下兼容不好吗？**

A 在Windows 7处于RC阶段的时候，在运行时很容易出现不兼容个别软件的状态，但到了正式版阶段时，基本没有这种问题了。建议从迅雷官方网站下载最新版本的迅雷安装。另外，如果登录Windows 7系统的账户不是管理员级别，也很容易导致迅雷崩溃，建议使用迅雷的时候，用管理员账户登录系统。

来源：http://bbs.pcbeta.com/archiver/tid-508892.html

为何只能打开一个人的QQ农场？

Q **我的IE只能打开一个人的QQ农场，而宿舍舍友的电脑都能同时打开几个人的农场，如何解决？**

A 原因在于系统中安装了多款浏览器，导致在开启QQ后不同浏览器产生冲突所造成的。解决方法：打开IE，进入QQ农场后，点击“工具”，选中“使用IE作为默认浏览器”，这样你就可以打开多个QQ空间了。

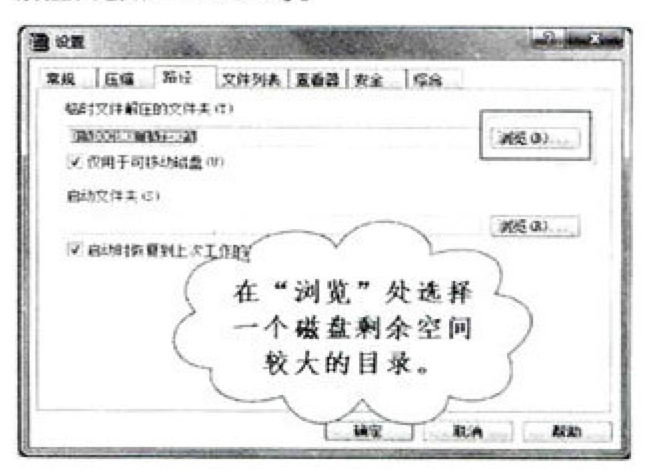
大体积压缩文件解压时总是失败

Q **不知为什么，最近下载的大压缩文件，解压时总是提示错误，尤其是大于1GB的文件。小压缩文件就没有这个问题，用硬盘检测工具检测，确定硬盘没有坏道。这是为什么呢？**

A 解压大文件出错的原因有很多，建议采用先软后硬的方法搞定。

更改WinRAR的临时文件解压路径，点击“选项→设置→路径”，按如图所示操作。这是由于在解压缩文件时，会产生一个与文件本身大小对应的临时文件，对于不少磁盘容量不足的分区来说，很可能解压时造成后期出错。

将磁盘格式调整为NTFS，并设置分卷压缩来减少出错的记录，同时建议更换压缩软件进行解压，比如WinMount等。



安装任务栏插件后，Foobar 2000最小化无声

Q **我的系统是Windows 7 32位，下载了Foobar 2000任务栏插件之后，程序在桌面的时候可以使用，但是一最小化，就不行了。就和关闭了一样，请问怎么回事？**

A 解决方法：在界面上右击选择“参数选项”，然后再选择“分栏用户界面”，将“最小化到托盘”前面的勾去掉应该就可以了。

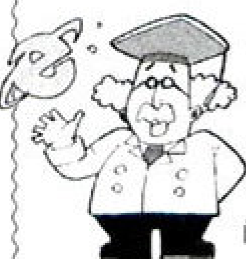
CF [SB02]



淘宝中找不到已买宝贝

Q 一年前在淘宝上购买的电子产品出现质量问题，还在质保期内，但是却找不到当初是从哪个卖家买的了。淘宝网只有近三个月的订单记录。如何才能查找三个月前购买的宝贝？

A 淘宝网默认只显示“近三个月订单”，而要查询三个月之前购买的宝贝记录，只要点击“我的宝贝→已买到的宝贝”，在打开的页面中找到并点击“三个月前订单”标签，再将“成交时间”设置为具体的成交时间段（也可以将起始时间设置得早些，查询所有的交易记录）再进行查询即可。



傻博士有话说：

在淘宝中购买的宝贝，如果使用支付宝进行支付的，还可以到支付宝的交易记录列表中查询：点击“我的支付宝→买入交易”，在页面中的“我要看”列表中选择好要查询的时间段，点击“查询”按钮即可进行查询了。不过大家需要明白一点，淘宝网与支付宝是两个不同的网站，淘宝网是商城，而支付宝则是中间支付机构，虽然两家网站同属阿里巴巴旗下公司所有，但它们却各司其职。

PT站下载为何不显示上传流量

Q 我在HDChina网站下载了一个电影种子，在使用uTorrent下载时，下载速度等一切正常，但是网站上却不显示上传流量。请问这是什么原因？

A 这一般都是网站自身的原因，例如负载过高、遭遇黑客攻击等。这种情况下虽然下载正常，但是在uTorrent中选择下载任务后，选择下面的“伺服”标签，其中的“状态”栏应该显示出错信息或是类似“Tracker发出无效的数据”、“HTTP错误”的信息。这种情况下可以尝试右击该提示项并选择“更新Tracker”，如果不能成功更新，还可以通过右击并选择“添加Tracker”重新添加Tracker信息（Tracker信息一般就是该网站中用来唯一标志用户身份的Passkey及网址组合）来尝试解决。如果下载只是为了提高上载数据量，出现这种问题而不能修复时，建议直接关闭下载，否则也是做无用功。

IE下载到99%就假死

Q 使用IE浏览器自带的下载功能下载文件时，每次下载到99%时就不动了。请问这该如何解决？

A 如果只是下载程序文件时出现这样的情况，可以这样来解决：单击IE菜单“工具→Internet选项”，选择“高级”选项卡，取消选择“检查下载程序的签名”选项，同时勾选“允许运行或安装软件，即使签名无效”一项，保存设置即可（见图1）。如果所有的文件下载均出现同样的故障，十之八九是IE临时文件夹满所致，只要清空临时文件夹一般可以解决问题，此外，还需要确保最终的文件保存目录所在磁盘剩余空间足够并有写入权限。

除了上面两种情况外，在下载大型文件时，杀毒软件进行病毒扫描也会导致类似的故障，只要耐心等待病毒扫描结束即可，或者暂且关闭病毒软件的监控功能，等下载完毕后再重新开启。

Firefox无法成功安装Flash播放插件

Q 在IE中已经安装了Flash插件，但是在Firefox浏览器中仍不能播放动画，按提示安装插件时总会导致Firefox死掉。请问这该如何解决？

A Firefox浏览器有专用的Flash插件，从http://www.onlinedown.net/soft/14967.htm下载后，可以脱离浏览器环境直接安装，重新启动Firefox浏览器即可正常使用了。

收藏链接怎么打开“添加打印机”

Q Windows 7下使用系统自带的IE浏览器，从收藏夹中打开网址时却打开了“添加打印机”对话框。请问这是什么原因？

A 这可能是IE浏览器被设置成非默认浏览器，而系统中又没有安装其他浏览器而导致的，只要打开IE浏览器，单击“程序”选项卡，再单击“设为默认值”即可。

FlashFXP如何自动续传

Q 每次使用FlashFXP下载，中途断线后就不能继续下载，弹出提示是否续传，只有手工同意续传后才能继续。而以前是可以自动续传的，请问该如何解决？

A 打开FlashFXP后，按F4键打开设置窗口，选择“高级”选项卡，将“支持续传”设置为“是”，保存设置即可（见图2）。CF [SB03]



新买的ACER笔记本4740G玩游戏老卡

Q 新买的ACER笔记本4740G玩游戏老卡，是显卡还是硬盘的事？我已经将显卡驱动升级为最新的了啊，求高手解答。

A 这款笔记本虽然是ACER新出的型号，但是显卡只选用了NVIDIA新一代的低端型号G310M，性能表现一般，运行最新的大型3D游戏肯定有些力不从心的感觉，您可以尝试降低游戏分辨率和画质来改善运行速度。

傻博士有话说：

在处理器全面步入双核时代后，影响笔记本游戏性能最核心的硬件就是显卡。虽然G310M隶属NVIDIA最新一代显卡，但由于其定位低端，因此性能甚至不如早期的9500M显卡，大家在选购笔记本的时候千万不要被显卡名称的数字所蒙蔽。NVIDIA近两代笔记本显卡性能排名如下：GT335M>GT330M>GT240M>GT325M>GT230M>GT220M>G310M>G210M。

来源：http://tinyurl.com/yen4b35

笔记本硬盘+移动硬盘盒可以做系统吗？

Q 我的笔记本系统坏了，关键是没有光驱，而且不支持USB启动，能不能把硬盘拆下来，套上移动硬盘盒再连到别的电脑上安装系统吗？

A 您可以用转接口接台式机，也可以购买移动硬盘盒用USB接口装系统。需要注意的是系统装好以后，重启电脑之前把电源断掉。因为一旦进入Windows就会加载很多系统自带的驱动，再插回到笔记本80%会蓝屏。如果蓝屏，重启按F8，从安全模式启动笔记本再装驱动，如果安全模式也蓝屏就再重装系统。切记，进入Windows之前一定要断电。

来源：http://tinyurl.com/yenkmve

显示器出现红色虚影怎么办？

Q 这两天玩游戏的时候，人物后面有时会拖着红色虚影。把显示器设置调出来时，有时也会有虚影，请问这到底是怎么回事？

A 如果您的显示器是早期CRT（玻璃显像管）的，那就是偏色，属于老化现象，基本无法维修。如果您的显示器是液晶的话，请检查一下视频传输线的接触是否有问题，或者安装最新版的显卡驱动。如果问题依旧，基本就可以断定是显示器本身或者显卡的问题了。

来源：http://tinyurl.com/yoc9l44

ThinkPad SL410K和SL410有什么区别？

Q 现在很多地方都在卖SL410K，而且价格比SL410还要便宜。请问这两个笔记本有什么区别呢？和以前的SL400相比有哪些不同呢？

A SL410是SL400系列的升级版，不仅修正了SL400在设计方面的缺陷，同时还引入了HD4570独立显卡，配合256MB GDDR3显存，图形性能较上一代SL400系列有了质的飞跃。而SL410K则是SL410系列中的低配版，最大的差别就是处理器选用了英特尔奔腾双核处理器，而SL410系列则全部为酷睿2双核处理器，在前端总线和二级缓存方面略有缩水。但是，PM45芯片组、DDR3内存依旧得以继承，配合HD4570独立显卡，使得ThinkPad SL410K在整体性能上并没有明显的下降。

来源：http://tinyurl.com/yhwwrpn

诺基亚5130XM如何屏蔽来电呢？

Q 诺基亚S60系统手机都有可以屏蔽来电的软件，请问像5130XM这一类S40系统的非智能机如何实现此功能呢？

A 对于没有来电防火墙的诺基亚非智能机，可以通过手机的电话薄分组功能实现屏蔽来电的功能。具体方法是在电话薄新建“黑名单”分组，然后把所有我们不想接听的电话号码都添加到这一个分组里面，用手机录音功能录制一段空白录音作为电话薄黑名单组的来电铃声，这样在我们以后的生活中就能避免这样的电话困扰了。

来源：http://tinyurl.com/yjgkuep

如何区分iPhone 3GS手机是水货还是山寨？

Q 最近我想换个苹果3GS手机，但是在很多卖场看到很多各式各样的iPhone手机，请问我应该怎么区分手机是否是水货或者是山寨版呢？

A 目前行货iPhone只有联通版，不支持WiFi，所以凡是支持WiFi功能的必定为水货。山寨iPhone的价格基本都在千元以内，做工较为粗糙，屏幕分辨率较低，触摸操作不流畅。最重要的是，大部分山寨iPhone都是双卡双待，可以更换电池，这是最明显的标记。现在水货iPhone翻新机很多，建议大家还是购买质量有保证的联通版行货手机。

来源：http://tinyurl.com/ycy4fsw

Ghost装系统，硬盘被合并成了一个C盘怎么办？

Q 我用Ghost安装XP，在安装过程中选择把镜像文件拷到硬盘。然后就是选择的Local→Disk→From Image一路回车安装完成。重启后发现所有盘被合并成一个C，其大小相当于整个硬盘大小。原D、E、F盘分区及文件全部丢失。请问如何才能找回丢失的分区和数据？

A 您可以利用DiskGenius软件重建分区表来恢复原来的分区和数据（见图1）。具体操作是：运行DiskGenius，点击搜索分区图标，待搜索结束后看找到的分区数据是否正确，无误点击“保存更改”就可以了。需要注意的是，此软件也不能完全保证数据的安全恢复，如果数据非常重要，您可以考虑到专业的数据恢复中心处理。

来源：http://tinyurl.com/ylcjfmp

CF [SB04]



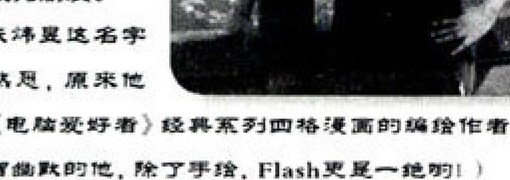
Flash奇境漫游记



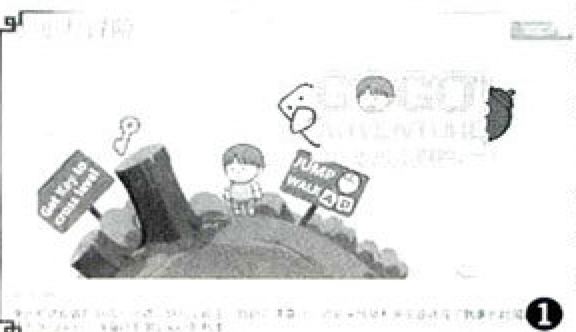
■撰稿、插图/北京 张炜昱

果果：亲爱的读者中有多少是单机游戏爱好者？有多少是Flash粉丝？曾经的水下炸潜艇等游戏给我们带来了多少快乐！随着智能手机的普及，手机里的Flash小游戏更是给我们带来了无限乐趣。你想过自己开发一个Flash小游戏吗？你想成为Flash高手吗？从本期开始，将隆重推出一位Flash达人，带大家开始Flash世界的神奇之旅。

大家好，我叫张炜昱，是一个Flash爱好者，从Flash 5开始玩到现在，目前我的主要工作就是开发单机的Flash休闲游戏（见图1）。感谢《电脑爱好者》杂志对我的信任，让我对Flash开发平台做一番梳理，希望能为大家打开通往Flash世界的一扇窗，让更多的朋友步入Flash开发者的行列。我的个人主页：http://www.crazydream.net，MSN: crazydream2008@gmail.com，QQ: 545387308。大家有什么疑问欢迎和我交流，希望和大家成为朋友。



（张炜昱这名字好熟悉，原来他是《电脑爱好者》经典系列四格漫画的编绘作者啊！春智幽默的他，除了手绘，Flash更是一绝哟！）



1

我们被Flash奇幻世界包围

或许你对Flash的认识还停留在几年前，认为它只是一个用来做动画和网站的设计工具。但从Flash 5到Flash CS4的10年来，随着Flash的发展，到如今的flex、Flash builder AIR等，Flash不再只是一个设计工具，它变成了一个包含工具、框架、语言和服务器端的开发平台。我们可以把Flash平台想象为java平台，或者微软的.net平台。虽然它现在还远没有java和.net那么成熟。Flash可以做什么呢？下面就让我来为大家列举一下目前的主流应用。

1.Flash动画

几年前，Flash开始被人熟知就是因为动画。现在Flash动画也很火爆，个人、工作室或者公司的独立作品仍然层出不穷。电视动画频道一般也都有展示Flash动画的节目。这些网站上有很多优秀作品：腾讯动画频道http://Flash.qq.com、闪吧http://www.Flash8.net、闪客俱乐部http://www.Flashsky.com、闪客帝国 http://www.Flashempire.com。

经过几年的发展，成熟的Flash商业作品也在数量上爆发了，比如最近大热的动画片《喜羊羊与灰太狼》（见图2），里面很多动画内容都是在Flash软件中开发的。

2.网络Flash广告

Flash是制作网络广告的最强大工具（见图3），网络广告背后的经济效益相当可观。这里http://www.bannerblog.com.au有



2

很多前沿的、优秀的网络广告来欣赏，很多设计师、创意人员、广告主都在关注。

3.网站Flash效果

厂商为了更好的展示产品，让网友记住产品特征，想尽各种办法做出吸引人的动画、音效、视频，还有有趣的互动、游戏等。这就是所谓的Minisite（微型网站），配合产品推广，主题明确，内容精悍，比如ThinkPad的minisite：http://thinkers.thinkworld.com.cn/main.html。还有个网站http://www.thefwa.com收集的minisite基本是最新最前沿的，可以找到很多好作品。

3

4.单机Flash小游戏

单机游戏永不过时！现在iPhone、NDS、PSP、xboxlive、psn甚至PC平台上，我们能玩到的很多游戏在Flash单机游戏上都有据可查，至少是借鉴了游戏的创意。我目前从事的就是单机小游戏的开发。本系列我给大家讲的内容也主要是围绕单机Flash游戏展开，非常有趣哟！部分国外免费小游戏站：http://www.miniclip.com、http://www.gamesgames.com、http://www.armorgames.com。

5.webgame

常见的产品有摩尔庄园、弹弹堂等等。2008年以来作品不断涌现，连盛大、腾讯、九游、网易等等一些大公司都开始关注并提供相应的产品了。

6.SNS游戏

SNS全称Social Network Site，即“社交网站”。目前不管哪个社区或门户网站几乎都有自己的SNS游戏，最为人熟知的就是偷菜，连一些四五十岁的叔叔



果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

阿姨们也可以玩得不亦乐乎。衍生出来的其他游戏也非常多。

7.手机游戏

手机上的Flash播放器是Flash lite，最新版本是Flash lite 3.1。前几年手机Flash游戏在日本很火爆，而国内还远远不是主流，主要问题是其运行效率慢，对手机的硬件要求高。但今年将要上市的Flash CS5 即将支持输出可以在Iphone上运行的Flash，支持iphone所有的新特征，比如重力感、多点触摸等。如果效率可以接受的话，Flash又可以开拓一片新的应用市场了，非常期待！

此外还有使Flash直接访问和操作数据库、加强交互的Flex，还有针对网络与桌面应用的结合开发出的AIR等，很丰富吧？

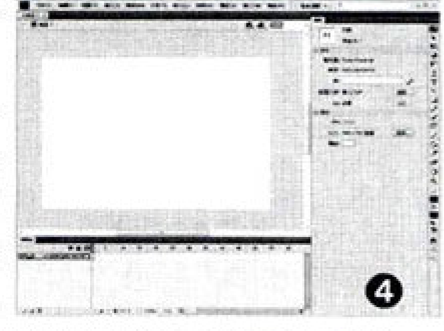
DIY一个简单的Flash问候

讲了那么多，大家是否也摩拳擦掌，想尝试一番呢？下面我们就来做第一个Flash趣味应用“Hello World”。

准备运动：

首先需要有Flsah软件，可以到http://www.adobe.com/cn/downloads下载最新的Flash CS4的试用版。为了编程方便，还可以到 http://www.Flashdevelop.org下载最新版的FlashDevelop。这是一个开源的Flash代码编辑工具，提示功能，提高运行效率，加强对项目的管理，远比Flash软件本身强大得多。

实战



第一步：打开Flash CS4，点击“文件→新建(N)→确定”（一切设定按照默认的即可，我们选择的是“Flash 文件(ActionScript3)”的类型，进入这个界面（见图4）。



第二步：在属性面板输入DocumentClass（见图5）。



第三步：点击工具栏上的T文字工具（见图6）。



在主场景绘制一个文本框（见图7）。如果不是虚线的文本框，请保持文本框的选择状态。在属性面板中，将文本框的属性设定为“动态文本”，并在“实例名称”框中输入 mytxt（见图8）。保存文件myFirstFlash.fla到硬盘。



第四步：以上我们就完成了在Flash软件中的工作。下面打开Flash Develop，点击 File→New→AS3 Document，新建一个文件，并且保存为DocumentClass.as。这个as文件必须和刚才的myFirstFlash.fla在同一个目录中。

第五步：输入如下代码

```
package //包
{
    import Flash.display.MovieClip; //文档类必须继承自MovieClip 必须导入MovieClip类
    import Flash.events.Event; //为了监听onload事件，必须导入Event类
    import Flash.text.TextField; //要使用动态文本，必须导入TextField类
    public class DocumentClass extends MovieClip //类
    {
        function DocumentClass() //构建器
        {
            addEventListener(Event.ADDED_TO_STAGE,_onLoad)
        }
        private function _onLoad(e:Event):void //主场景被加载
        {
            removeEventListener(Event.ADDED_TO_STAGE,_onLoad);
            trace("Hello World!"); //在输出面板显示文字
            mytxt.text = "Hello World!"; //在场景中的动态文本框中显示文字
        }
    }
}
```

第六步：在Flash软件中 Ctrl + Enter 就可以测试了，看看效果吧（见图9）！



小提示：
Flash行业部分薪酬大揭秘

Flash行业分得较细，有动画、网站互动设计、前台程序、后台服务器程序等方向。

1.动画：刚毕业的动画专业学生薪水约在1200元左右或更多，有一定经验后能到达3000元左右，如果做得比较好可以涨到4000元~5000元再加额外的奖金等，很牛的话月薪能过万元。

2.网站互动设计：初级在2000元左右，积累了一定经验达到4000元，如果可独立制作较令人满意的作品可以达到5000元~6000元，如果可管理一组人员处理项目，有较好的设计和动画水准，可过万元。薪水高的能达到14000元~15000元。

3.程序：初级Flash程序开发约2000元，有一定基础可以完成部分项目的话 能拿到3000元~4000元，提高后较厉害的人可达7000元~9000元，高薪水的达15000元。

收入跨度很大，是个人努力和周围的条件共同决定的，不太发达的地区报酬会相对少一些。路要一步步走，祝大家都成为Flash高手！下期我们将了解Flash平台到底包含哪些强大的功能，以及需要用什么工具来使用这个平台开发出想要的应用，敬请关注。



果果点酱

闪闪惹人爱，大家一起high

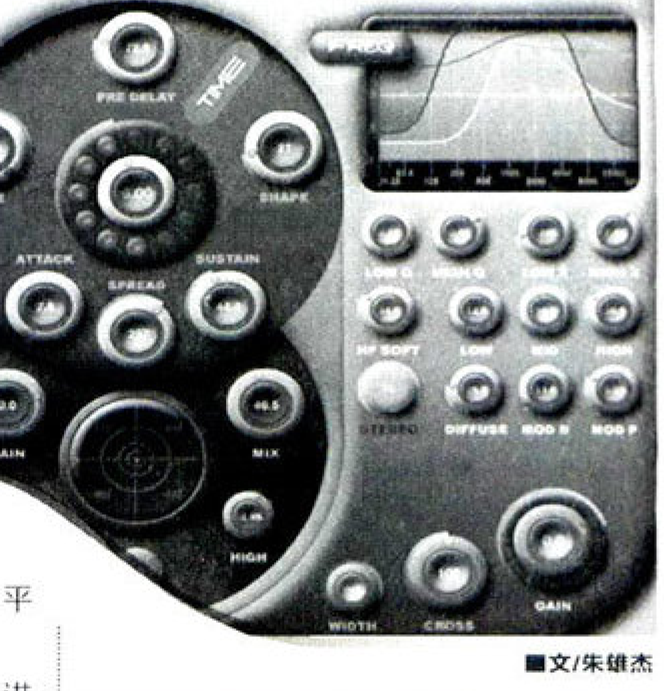
记得我上中学时第一次看到有趣的Flash作品，就记住了“闪光”二字。后来出现了“闪客”，小小功夫人、小屁孩、东北人都是活雷锋一闪一闪亮晶晶……还有那呼啦啦收发的Flash贺卡，都让人闪闪兴奋。开始是我们在寻找“星星”，后来是“星星”密集地闪在我们周围：网站上弹出的幽默特效、永不疲倦地偷菜爱好、还有我们追随的高档手机内置游戏……纵使3D世界来势汹汹，却阻挡不了满天Flash的灿烂闪耀。爱设计的人来造“星”，爱程序的人来造“星”，爱创意的人也来造“星”……市场需求在增加，入行门槛在降低，行业收入标杆却在上升，可谓“福星高照”。一起来闪吧，闪闪惹人爱！

CF [TS01]

VB（VBA）中，通常用Dim语句来声明变量，比如"Dim strName As String"（不含外侧引号），声明了一个名为strName的String类型的变量。

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

红花还需绿叶衬 Office插件之旅（2）



据调查，全球装机量仅次于操作系统的软件即Office办公软件，其中又以微软Office系列所占的市场份额最大。微软Office提供了一套接口，让用户和第三方厂家可以通过编写插件的形式来扩展功能，帮助我们从重复的劳动中解放出来，做更有价值的事。大树底下好乘凉，所以Office插件的开发，也有着很好的前景。

■文/朱雄杰



【芝麻开门】

对那些决定投入到Office插件开发的朋友们，我希望下面的入门教程能起一个抛砖引玉的作用。而要想写出真正专业化、受市场欢迎的商业插件，还需要不断学习和积累。下面我们就以微软Office系列办公套件为例，开始我们的"插件之旅"。

首先建议朋友们先花点时间掌握一些VBA、VB或者其他程序设计的相关知识，这有利于我们开发出更加专业的插件。再花点时间了解一下Office对象模型的相关结构、对象、属性、方法等。这些知识，在Office帮助文档中就有很详细的介绍，并且有不少代码示例。

有了这些知识准备，就可以开始开发自己的第一个Office插件了。微软Office平台的插件开发有三种方式：

（1）利用Office内置的宏语言VBA进行开发。

（2）利用VB6或者其他程序设计语言开发基于COM的Active DLL或者Active EXE。

（3）利用VSTO进行开发，这是一种新的开发技术，用它开发的插件可以脱离Office环境进行文档的建立和处理。

下面的插件例子，将用来实现在PowerPoint中给所选的对象重命名以及显示/隐藏对象，从而让繁杂、众多、无序的对象操作变得轻松而有序。

人物专访



朱建国，网名无极、pptaddins。从事程序设计10多年，2007年开始进入Office平台的开发，开发出了"PPT动画库扩展"等一大批应用于Office平台的插件，是这方面的专家。

CFan：不少人认为，Office插件没什么技术含量，不值得开发？

朱建国：这种想法在国内程序员中很普遍，极大地误导了一些年轻人，从而不愿意或不好意思从事Office平台开发。致使当前国内Office平台开发水平远落后于国外，我们还仅停留在个人爱好或手工作坊式的阶段。

CFan：这可能只是一部分原因，更重要的是不是因为没有"钱"途？

朱建国：Office应用不仅深深溶入个人生活，也渗透到企业或部门工作的每个角落，在这个凡事都讲究效率的时代，它事实上有着很大的市场需求。国外的Office插件开发已经成为商业软件开发的一个重要领域，并创造着每年数亿美元的财富，而这个数据正在以年均超过60%的增幅不断增加。所以，抛开无知的"傲慢和偏见"，抢得国内Office开发先机，谁就有可能因此成就一番美妙的事业。

【任务实战】插件之旅轻松起步

在PowerPoint中制作幻灯片时，往往会有这样的困惑：当一张幻灯片中包含的对象太多，对象的操作将变得非常费时和无序，这时，或许非常希望能够给某些对象取个有意义的名字并且能够隐藏某些重叠在一起的对象，从而让我们在操作时能够快速地识别对象或操作所需对象。是的，对象重命名插件可以轻松地解决这个问题。下面就请跟我一起，来完成这个插件的开发。

第一步：启动PowerPoint 2003（本例同样适用于PowerPoint 2007/2010），建立一个PPT文档，然后按Alt+F11键打开VBA编程环境窗口。

第二步：点击菜单"插入→类模块"新建一个类，并在左侧工程窗格的属性中，将类模块的名称由默认的"类1"改为"clsApp"。另外再插入一个模块，并改名为mdApp。双击进入clsApp类模块，再在右侧类模块窗口中输入下列代码（见图1）。同样方法，为mdApp也输入相应的代



●单引号后为注释，可以不输入

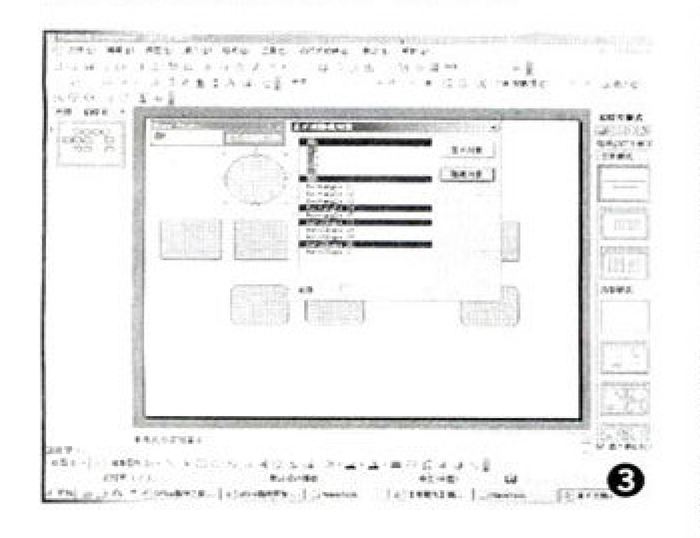
码，限于篇幅这里不再细述，大家可从http://work.newhua.com/cfan/201007/NameTools.zip获取详细代码。

第三步： 点击菜单“插入→用户窗体”新建一个窗体，并将默认的UserForm1改名为“frmShow”。在左侧控件工具箱中点选相应工具，再在窗体上分别绘制1个ListBox控件、1个CheckBox控件、2个CommandButton按钮控件。要想修改窗体标题，比如改为“显示或隐藏对象”，可在窗体属性列表中找到Caption，直接修改它的值即可。同样，修改按钮上的显示文字，点选按钮对象后，再在属性列表中修改它的Caption属性值即可（见图2）。



接着在工程窗格中，右击窗体frmShow，选择“查看代码”，输入相应的代码即可。同样，限于篇幅，具体代码已打包在上述的下载文件中了。

第四步： 回到PowerPoint主界面，点击菜单“文件→另存为”，保存类型选择“PowerPoint 加载宏（*.ppa）”，保存后一个给对象重命名的插件就做好了。最后测试一下效果，在PowerPoint中，点击菜单“工具→加载宏”，然后浏览至你刚才保存的文件就可以加载我们刚才编写的插件了（见图3）。



【高手进阶】Office插件编程更上一层楼

用VBA写插件虽然简单方便，但是它有几点不足：一是需要调整Office宏的安全性，有点麻烦；二是它的编译不是一种真正意义上的编译，很容易泄漏源代码；三是所受限制多。所以，我们在原来的基础上，用VB6改写上面的插件，让它成为真正意义上的Office插件。

从Office 2000开始支持一种新的统一的设计结构，这种结构用于生成应用程序外接程序以增强和控制Office应用程序。这些外接程序叫做COM外接程序。

COM外接程序是一种进程内COM服务器或ActiveX动态链接库(DLL)，它实现如Microsoft外接程序设计器类型库(Msaddndr.dll)中所描述的IDTExensibility2接口。所有COM外接程序都从此接口继承而来，而且都必须实现其五个方法中的每一个方法。

下面我们就按步骤用VB6（当然也可以用其他的语言）来改写上面的对象重命名插件。

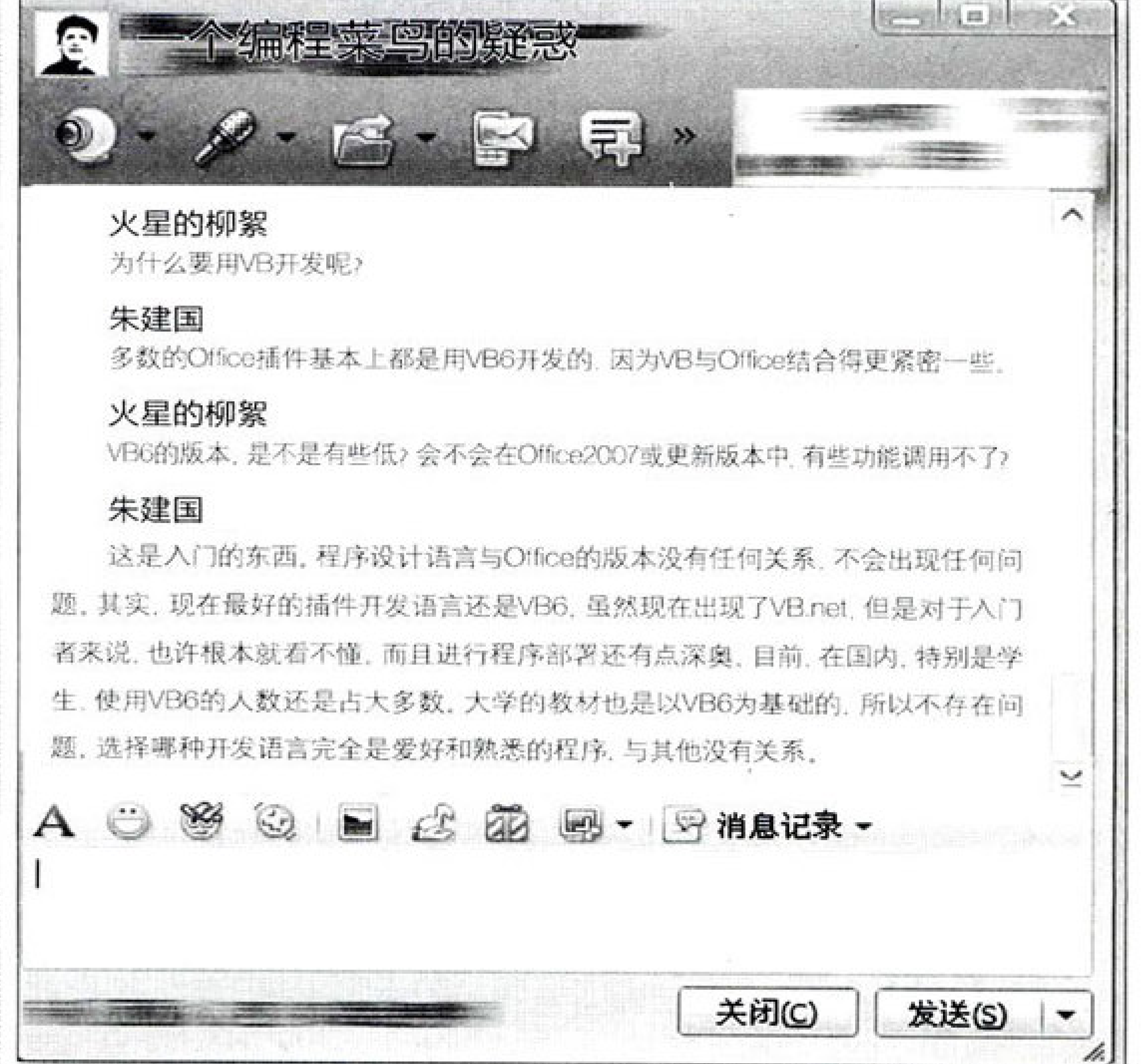
1.启动Microsoft Visual Basic 6.0，选择“外接程序”作为项目类型。

2.为连接打开设计器窗口，并从“应用程序”下拉列表中选择“Microsoft PowerPoint”。在“初始加载行为”下拉列表选择“Startup”，表示宿主应用程序启动时就加载插件。从项目中移除“frmAddin”。

3.从“项目”窗口中右击“Connect”项目，选择“查看代码”。然后把其中的所有代码删除，然后加入我们对上例进行改造后的代码（详细代码见上文提供的下载文件包中）。

4.插入一个窗体，用于操作“显示对象或隐藏对象”，其设计和代码与第二部分相似，不再列出，详细信息请看下载示例源代码。

5.编译源代码：保存该项目并创建NameTools.dll。设计器为你注册插件。其他代码与前面的代码基本相同，在此省略。详细代码信息，可以下载示例文件。



CF [TS01]

新酷睿本本决战《战地：叛逆连队2》

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/west ■撰稿/west TKD

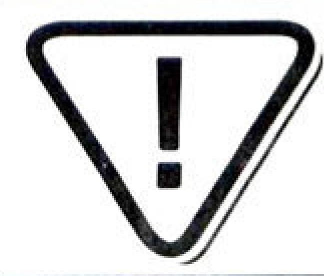


《战地：叛逆连队2》PC版引入Direct3D 10和DirectX 11的部分技术，由于游戏并非真正基于DirectX 11后端开发，PC版游戏的画面效果与普通DirectX 9游戏并没有明显差别，但得益于DirectX 11，游戏的运作效率则有所提高，系统资源得以节约。ATI的Eyefinity多重显示技术也得到了应用。游戏画面支持最多六屏、每屏2560×1600分辨率的分屏输出。玩家也可以调节屏幕视角范围，从而在游戏中拥有更宽的视野。此外，NVIDIA的立体幻镜同样在游戏中得到了原生支持……

最重要的还不是这些，《战地：叛逆连队2》是一款不输给《使命召唤6现代战争2》的游戏巨作！如果你为FPS游戏而疯狂，《战地：叛逆连队2》是绝对不可以错过的游戏。为此，我们也特别找来了几款当前最火爆的本本——搭载新酷睿系列的四款产品，一起来体验《战地：叛逆连队2》，当然，对于还在用老本本的用户也不必担心，我们也为您准备了一道大餐，慢慢看哦！

最低配置	
CPU	Intel Core 2 Duo 2.0GHz
内存	2GB
显卡	GeForce 7800 GT/ATI X1900
显存	256MB
操作系统	Windows XP

推荐配置	
CPU	Quadcore 四核
内存	2GB
显卡	GeForce GTX 260
显存	512MB
操作系统	Windows Vista or Windows 7



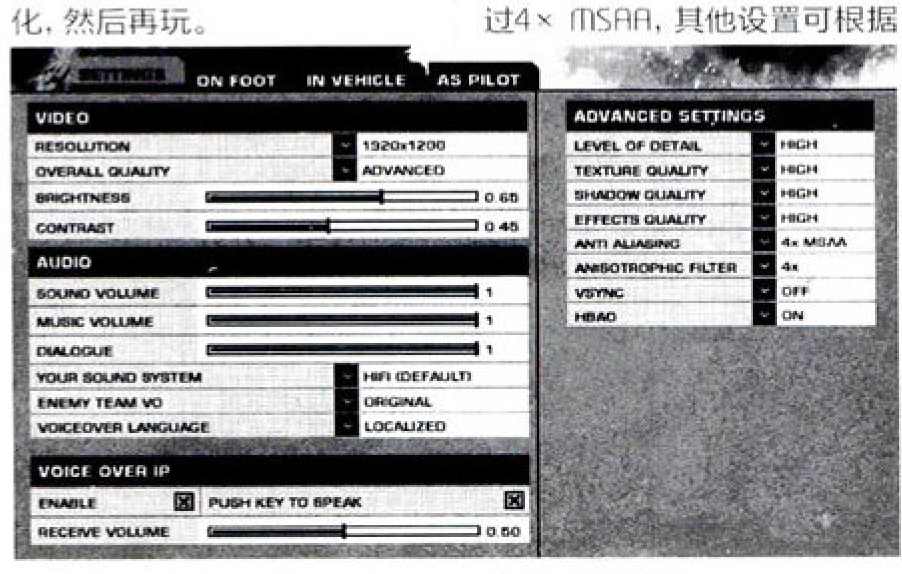
运行游戏 A卡用户要留意！

无论是台式机还是笔记本，显卡都是不可缺少的重要组成部分，不过在《战地：叛逆连队2》中，部分ATI显卡会出现问题，表现症状为进入游戏后出现无规律白屏，要解决这种问题，最好的解决办法是升级驱动程序。目前已知最新的9.12版催化剂驱动可解决这一故障。下载地址：http://drivers.mydrivers.com/drivers/338-135539-AMD-Mobility-Radeon-2400-HD-2400-XT-HD-2/，安装完毕重启即可。

小提示：
《战地叛逆连队2》中文汉化补丁V1.0版
http://dl.duowan.com/pcgame/download/10423.html

设置调校一个不少

由于游戏实际的起点很高，因此我们强烈建议无论是笔记本用户亦或者台式机用户，都要先进行一定基础的优化，然后再玩。



进入游戏主界面，点击Options（选项）→Settings（设置），我们主要调节的是Video（视频）部分。

注意，在基础设置时，仅有Resolution（分辨率）、Overall Quality（总体品质）、Brightness（亮度）、Contrast（对比度）几项可以设置。首先调节分辨率，目前12英寸、13.3英寸及14英寸（及更大）的笔记本16:9屏幕最佳分辨率为1366×768，而23.6英寸以上的台式机显示器（16:9）最佳分辨率则为1920×1080，在这里，推荐配置较低的产品选择降低一档分辨率，如设置为1280×720或1366×768为宜。16:10分辨率则建议设置为1280×800、1440×900为宜。当然，如果显卡达到或超过ATI Radeon HD5770级别的显卡，游戏设置成显示器的最佳分辨率完全没有问题。

在Overall Quality（总体品质）上，可以调节成Advanced（高级）进行细节调整。其中最重要的两项一定要注意，Vsync（V同步）务必关闭，除非你的显卡达到了NVIDIA GeForce GTX 285级别；Anti aliasing（全屏抗锯齿）不要高过4× MSAA，其他设置可根据实际情况调节。

10FPS 老机升级换购势在必行



在正式体验i3、i5新酷睿本本之前，我们先拿了一台2008年典型配置本本（Intel Core 2 Duo T7300 CPU、NVIDIA GeForce 8400GMS独立显卡、2GB内存）运行《战地：叛逆连队2》，在Overall Quality（总体品质）设置为中等情况下，其运行速度基本没有超过20FPS的时候，遇到战斗激烈的场景，甚至FPS还不足10帧——我们同样提供特殊的修改优化方法让老机相对流畅地运行游戏，但结果必然是牺牲画质，你喜欢一堆方块和惨白的贴图画面下玩游戏吗？这就是问题所在，因此，如果有条件换购或升级一台新酷睿的本本，很有必要哦！

新酷睿 i3还是i5?

我们分别针对不同配置的本本尽量保持近似的设置，如系统部分我们统一采用Windows 7，其他的设置则根据实际情况调节——毕竟我们的目的是让大家看清究竟什么样的本本可以以何种方式流畅运行《战地：叛逆连队2》，而不是比拼哪个本本性能更好。

显然游戏中看，FPS的运行速度会有起伏，例如在激烈的战斗场景，无论任何一种CPU+显卡的组合都会出现游戏速度剧烈下降的问题。同时，在i5强劲的Turbo Boost技术帮助下，游戏运行速度明显要更高一些，当然，我们也注意到同为双核心的i3表现亦相当不错。

值得注意的是在NVIDIA显卡下，当你操纵角色去毁坏环境场景（如木栅栏）等物理特效时，具备物理引擎的NVIDIA显卡本本运行速度依旧流畅。

游戏细节设置

细节等级	中等	全屏抗锯齿	4×MSAA
材质质量	中等	各异向性过滤	2×
阴影质量	中等	垂直同步	关闭
特效质	中等	降低游戏速度	关闭

	海尔 T6	索尼VPCCW28EC	三星R480	华硕U30JC
运行速度	17fps ~36fps	27fps~43fps	26fps~45fps	13fps~31fps
运行温度	37°	39°	41°	35°

另外，我们也尝试使用台式机处理器i5 660进行简单对比，发现四核心及超高频率都是影响游戏运行速度的重要前提——显卡在游戏中的作用不可忽视，但CPU也极为关键。

因此，我们建议准备新购机的用户、尤其是游戏玩家，不仅仅要关注显卡本身，更应该注意笔记本的CPU部分——要知道即便是目前大红大紫的NVIDIA GeForce GT330M也不过是上代笔记本显卡GT240M的“马甲”版本，实质性能并没有什么提升。



特别奉献 老机也能流畅运行



当然，还有很多使用老款本本的用户也想体验游戏，为此，我们也别为老本本用户提供一套优化秘诀。除了在游戏中正常设置显卡Overall Quality（总体品质）外，还需要修改另一个文件，以达到最佳运行速度，不过，这也是在牺牲部分画面特效的基础上进行的。

首先，在游戏的Overall Quality（总体品质）中选中Advanced（高级），并设置所有细节为低。然后，退出游戏回到桌面，在My Documents\BFBC2目录下找到settings.ini，双击打开并修改如下：

[Sound]

Quality=high（修改声音质量）

Soldiers=high（士兵模型精度）

Overgrowth=high

Undergrowth=high

Shadows=false（设置阴影特效，游戏中虽然显示为低，但实际是以中等特效运行，而且速度也不会减慢）

Bloom=true（设置为ture后，相比未修改该项时画面效果会更好些，但不会降低运行速度）

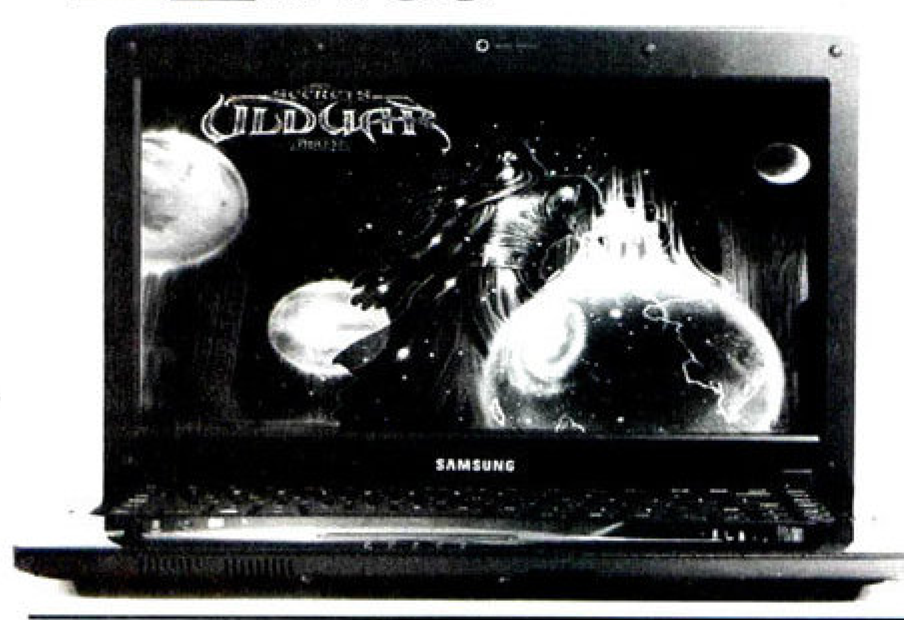
Water=high（水特效，此处设置为高并不意味着更慢）

DxVersion=10（如果你的显卡支持Directx10，那么就一定修改成10，这样可以获得更多特效效果，如果你不知道，也可以设置成Auto）

这样一来，游戏最低甚至可以在2008年前后的本本上较为流畅地运行，效果也比单纯设置成全低特效要更加好看些，不信你也试试吧！

推荐本本

三星R480



8999元	400-810-5858	http://www.samsung.com.cn
处理器	Intel Core i5-520M	
内存	4GB DDR3	
硬盘	500GB	
显卡	NVIDIA GeForce GT 330M/Intel GMA-HD	
屏幕	14英寸宽屏LED背光16:9	

优点 性能表现优异，显卡性能尤其突出

不足 厚度略高

编辑观点 易用的随机软件加上出众的系统性能表现，三星R480是当前i5本本里上佳的选择

本本贴士

三星R480的显卡实在是太新了，你很难找到一款适用的驱动程序，但别着急，我们有办法让你立刻获得。

首先，下载NVIDIA GeForce 195.62台式机WHQL驱动程序（下载地址：http://news.mydrivers.com/1/149/149905.htm），然后运行安装程序，在驱动程序解压后退出。

然后，找到C:\NVIDIA\DisplayDriver\195.62目录的nvsm.inf，双击打开nvsm.inf修改如下：

1.在[NVIDIA_SetA_Devices.NTx86.6.0] 和[NVIDIA_SetA_Devices.NTx86.6.1]字段加入：

%NVIDIA_DEV.0A2B.01% = Section017, PCI\VEN_10DE&DEV_0A2B&SUBSYS_9072104D

2.找到[Strings]字段加入：

NVIDIA_DEV.0A2B.01 = "NVIDIA GeForce GT 330M"

保存退出后，运行setup.exe安装并重启系统即可。

推荐本本

索尼VPCCW28EC



7299元	400-810-1228	http://www.sony.com.cn

处理器	Intel Core i5-520M
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB
显卡	NVIDIA GeForce GT 330M/Intel GMA-HD
屏幕	14英寸宽屏LED背光16:9

优点 做工精湛

不足 随机软件占用系统资源较大

编辑观点 索尼VPCCW28EC的外观颇讨女生喜欢，男生拥有一款这样的本本可是很抓眼球的哦！

本本贴士

索尼VPCCW28EC预装的系统为Windows 7 Home Basic，任谁都会改装成Windows 7 Ultimate。这其中不仅仅是因为系统功能本身的问题，索尼笔记本通常都会预装很多随机软件，而这些软件的执行效率实在是不敢恭维……但是换装好系统后，会发现一个非常头疼的问题：本本上的Fn功能键失效，屏幕亮度等功能都不可以正常控制了！这该怎么办呢？要知道，除了玩游戏，本本还要做很多工作的。

解决办法其实也十分简单，只需要顺序安装三个索尼的调节应用程序即可：

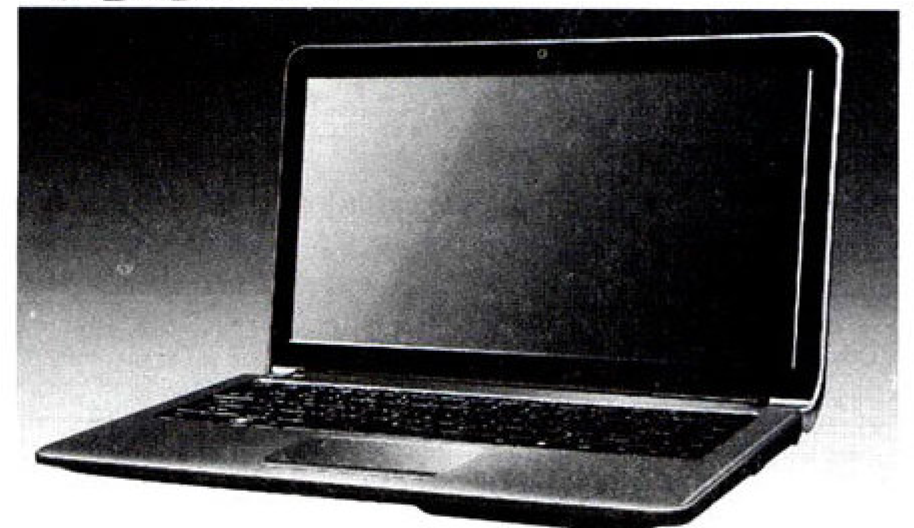
1.Sony Shared Library
2.Setting Utility Series
3.VAIO Event Service

下载地址：http://service.sony.com.cn/vaio/Download/29549.htm

提醒一下，这些程序都是64位/32位通用的，即便是用户自行扩展到4GB内存，并改用Windows 7 64位版本也不必担心，一样可以正常使用。另外，三个应用程序务必按照顺序安装，否则可能会出现问题，切记。

推荐本本

海尔 T6



6999元	400-699-9999	http://www.ithaier.com/

处理器	Intel Core i5-520M
内存	2GB DDR3
硬盘	500GB
显卡	NVIDIA GeForce 310M/Intel GMA-HD
屏幕	13.3英寸宽屏LED背光16:9

优点 性价比突出

不足 掌托易留污渍

编辑观点 海尔T6具备良好的性能表现，而且外观设计颇为时尚

本本贴士

不可否认，海尔T6笔记本的外形确实非常时尚。其“膜内转印”技术的应用让外观颇具时尚美感。只不过，这种外壳也有一种坏处，就是太容易刮伤了，尽管图像位于外壳的“夹层”，但表面的刮伤依旧会影响本本的美观，因此建议大家掌握一些简单的补救方法，这样才能让本本长久“保鲜”。

小知识：什么是膜内转印？
膜内转印是指是把一个丝印有图案的图层放到塑胶模具里进行注塑。此图层大致可分为三层，基材（一般为PET）·INK(油墨)·耐磨材料(多为一种特殊的胶)。因此即便最表层出现刮伤，内部的图案也不会受到损伤。

首先，找一张1000号~2000号的水砂纸，在刮伤的纹理处呈90°顺同一方向研磨，注意一定要单一方向，不要来回研磨。同时，手法一定要留意，尽量保持力度均匀。另外，要特别注意研磨的面积不能太大，尽量保持最小研磨空间是十分必要的。

研磨完毕，用湿纸巾将研磨掉的塑料粉尘擦拭干净，然后使用透明汽车补漆笔均匀涂抹在刮伤处，这种补漆笔一般价格不会超过15元，方法同研磨时一致，顺同一方向单向涂抹。然后风干约8小时即可。

这样，本本的刮伤基本不会看出来了，当然了，如果你离得很近依旧可以发现痕迹——追求完美的用户可以考虑各地出现的笔记本翻新业务（推荐网络搜索），一般价格在几百元左右，其翻新后的效果如同新本无异。

推荐本本

华硕U30JC



5999元	800-820-6655	http://www.asus.com.cn
处理器	Intel Core i3-350M	
内存	2GB DDR3	
硬盘	320GB	
显卡	NVIDIA GeForce 310M/Intel GMA-HD	
屏幕	14英寸宽屏LED背光16:9	

优点 显卡无缝实时切换

不足 i3处理器不具备Turbo Boost技术

编辑观点 作为首批带有NVIDIA Optimus智能无缝切换显卡技术的本本，华硕U30J具备极强的市场竞争力

本本贴士

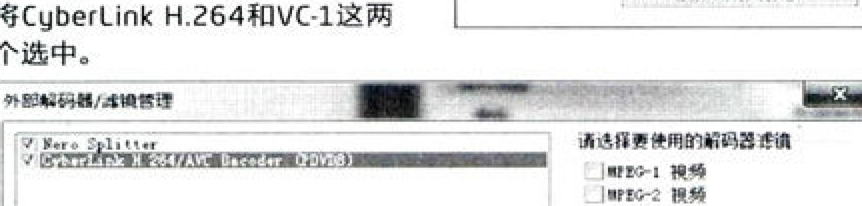
除了玩游戏，本本还有很多可以做的事情，比如看电影……但看电影的时候你最烦恼什么事情？没错，本本底部太热！没关系，现在无论是i3还是i5处理器，其内部的新显卡GMA HD都具备完整的硬解码能力，当你需要放在腿上或被子上时，完全可以切换到CPU集成显卡来播放高清电影。但是，你必须学会如何设置解码才能够正确启用哦！

第一步：以KMPLAYER为例，按F2进入系统参数设置：分离器中选中Matroska:Gabest MKV分离器。

第二步：找到外部视频解码器→搜索外部解码器/分离器，并添加CyberLink H.264/AVC Decoder(PDVD8)滤镜。

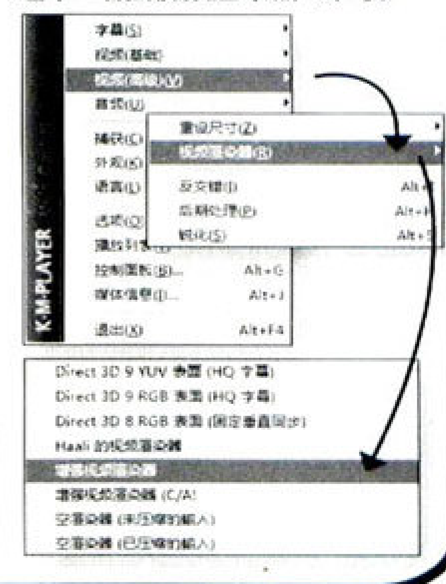
CyberLink AudioCD Filter (PDVD9)
CyberLink H.264/AVC Decoder (PDVD8)
CyberLink VC-1 Decoder (PDVD7 x)
CyberLink VC-1 Decoder (PDVD7 x)

第三步：正确添加滤镜后，将CyberLink H.264和VC-1这两个选中。



第四步：回到外部视频解码器，在H.264视频、AVC1视频、VC-1视频三项中，选中“CyberLink H.264/AVC Decoder(PDVD8)”。

第五步：最后按照图中设置选中“增强视频渲染器”即可。



战地2英雄装备！

鼠标：

首先，强烈建议不要迷信无线鼠标！玩游戏的时候，更需要良好的操作手感，而不是鼠标的连接方式。最重要的第一要适合自己的手型，买鼠标有时候和买鞋一样，不会款款都适合，总要找到合适的才对。所以建议大家亲手试试再做决定。同时，对于鼠标的选择，太多的功能键未必就有意义，键盘+鼠标的组合拥有足够的按键供你使用，因此没有必要为多功能按键的鼠标埋单。

推荐鼠标

罗技G3

罗技G3具备2000dpi的高分辨率，640万像素/秒图象处理，45-65英寸/秒最大移动速度和全速的USB传输，高素质的性能保证了游戏中的精准和稳定，避免了跳帧的不良现象的产生，同时G3采用双手式超轻设计DryGrip防汗技术及低阻力PTFE底面保证了其舒适性，玩再长时间也不会觉得手累。

价格：240元



双飞燕 X7 XL-747H

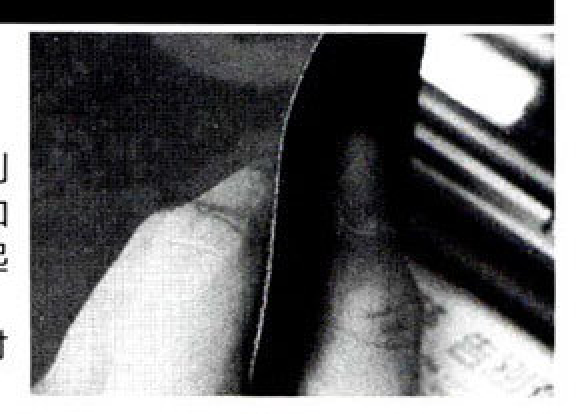
双飞燕XL-747H鼠标装备全速USB接口，刷新率为7080帧/秒，在鼠标外部设计上，双飞燕 X7激光神定747采用了与微软的鼠标有点相似的人体工学设计，在鼠标体积比较大，对于手掌比较大的玩家相信拿在手上都会感到比较舒服。而且这款鼠标的造型比较适合东方人的手型，这也是本土产品的好处之一。

价格：298元



战地2英雄装备！

鼠标垫：



既然是玩游戏，鼠标垫在选购的时候就要特别注意其手感及舒适度，首先，鼠标垫的厚度至少要达到2mm，同时注意其韧性弹性是否足够，有部分鼠标垫刻意做厚了，但是很绵软，这样的鼠标垫不值得选择。此外，布纹的鼠标垫相对更加理想。再则，建议大家尽量选择大尺寸的鼠标垫，这样可移动范围会更大，操作起来会更加无拘无束。

当然了，布纹面得鼠标垫也有个问题，它特别容易存留灰尘，所以使用一段时间后建议用清水+洗涤灵，用刷子顺着同一方向擦洗晾干即可。

推荐鼠标垫

地狱火 蝎子王(操控版)

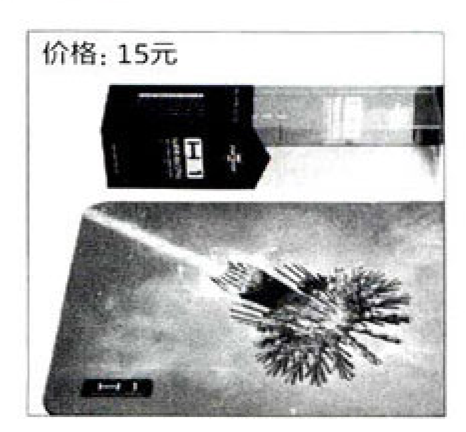
地狱火 蝎子王(操控版)绝对是最值得推荐的一款鼠标垫，超大的面积（445mm×355mm）让移动操控无任何顾虑，非常适合用来玩FPS游戏。其塑化布质表面手感粗糙，有助于提升操控精度，而且高达4mm的厚度使用起来也非常舒适。当然了，它的价格也略贵一些——68元，但对于游戏玩家来说，这恐怕算不上什么。



价格：68元

Rantopad H1

Rantopad H1的身材相对更小巧，只有275mm×225mm，非常便于携带，放在包包里正合适。同时也不用担心，它的厚度也达到了3mm，布质表面也非常舒适。值得注意的是这个鼠标垫的售价不过15元，十分超值哦！



价格：15元

战地2英雄装备！

散热底座：

散热底座的问题是最值得思考的。主要是两个要素务必满足：第一，主动散热。玩游戏时，笔记本独立显卡、CPU以及硬盘都处于满负荷运转状态，必然会产生大量的热源。那些被动散热底座根本无法满足这么大负荷的“工作量”，因此主动散热底座就显得十分有意义了；第二，支架角度。大于15度角的笔记本散热底座也是十分有意义的，当然这不是必须。笔记本屏幕鲜有广角的，其可视角度太小就必须依靠其他手段来弥补这方面的先天不足，具备灵活多变的角度调节功能是一个优质散热底座应该具备的，而且底部空间越大，散热效率也会相应提高哦！

推荐散热底座

超频三黑马HVC-198

超频三黑马散热底座同样采用了大面积冲孔网设计，并且配备了20CM大型风扇，能够全面覆盖笔记本电脑的底部，工作起来还非常安静。值得一提的是，这款超频三黑马HVC-198笔记本散热器不但是拥有良好散热效果，而且还准备有2个USB接口，这样的设计对于那些USB接口过少的用户来说是个十分贴心的设计。其独立的开关设计也可以使用户可以根据自己的实际情况来选择使用。



价格：98元

酷冷尊龙5218E

酷冷尊龙5218E造型时尚，符合人体工学，让用户在使用笔记本电脑时可以有效防止操作性伤害。而其独特的架高立体出风口设计，散热效果更佳，使用者可以无限制的在膝上或是床上使用。值得注意的是其超大冲孔网表面配以12cm超静音风扇使散热更加高效。此外，它还具备升降式脚架功能，可依用户需求调节笔记本屏幕的高度，更加符合你的视觉。



价格：89元



70 新酷睿本本决战《战地：叛逆连队2》



92 选装备、练操作，随着星际争霸II进入电子竞技的殿堂



84 拍大照片就选广角DC

老总走卖场

昂达数码产品专柜

新栏目新气象，老总走卖场走的是什么？是体恤民情、视察工作还是微服私访？都不是，是CFan小编带着老总去自己的专柜专卖店进行暗访，一方面是为了考察销售人员对自己产品的理解程度、服务态度和是否有欺诈行为；另一方面也是为了让公司的老总知道自家专卖店的真实情况，改善服务和人员质量。

老总刁难自己的销售人员。考察的就是你的反应能力、你的专业素质、你的销售能力还有你的亲和力。至于临场发挥不好，对自家产品不够了解，被老总惩罚，这个……CFan就爱莫能助了。

第一站，我们就来到了传说中吃人不吐骨头的海龙。为什么选择这个地方？原因很简单，海龙是中关村老卖场的象征，并且由于竞争的压力也是JS聚集的地方，既然我们的目的是考验销售人员，那么必然要深入对于消费者来说最“危险”的地方。

出场人物名单



小编	Alpha
性别	男
年龄	26
身高	182cm
体重	保密
婚姻状况	未婚
销售人员	某某某



老总　毛亚卓

职务

昂达数码产品

华北区销售经理

海龙大厦曾经是中关村的象征之一，但如今也成了JS聚集的场所，“水深”得就算小编我也不敢说绝不会被骗

小插曲：多品牌强强联手

目标2048号出发，在躲过了众导购“黑手”后的一楼后，毛总和Alpha找到了位于海龙2层的昂达数码产品专柜。但虽说是昂达数码产品产品专柜，但小店面后面的灯箱却大大地印着其他品牌。

其中还有一个小小的插曲，在我们暗访过程中，海龙的管理人员送来了2048的电费单，上面赫然的印着上个月近千元的电费。高昂的成本与逐渐下滑的利润率是实体店无法规避的现实。而多品牌强强联手不但让消费者有了更多的选择权，也能为店里带来更高的利润。



从这个角度我们可以很轻易的发现其他品牌产品的盒子

第一章：产品基础知识

1.GPS产品篇

Alpha：请问GPS在室内可以使用吗？

销售人员：是可以的，就是室内信号弱一些，外面信号强一些。

小编点评：囧！这个解释让我想起了伟大的小灵通。

于是Alpha拿起了昂达VP40 GPS导航仪在屋内转来转去试图搜星、定位。

毛总眉头微微一皱低声道：实际情况可不是这样的，GPS的频率为1575.42MHz，波長为19.03cm，此类电波具有较强的指向性，除非有强有力的反射装置或者物品，否则，理论上电波是完全不转弯的，只扩散衰减，一般不要说在室内，高楼林立的大街上都很容易被遮挡。

毛总：听说你们的VP40，搜星速度可以达到1秒？

销售人员：这个，一般是3秒~5秒，室内可能会慢一些。

小编点评：从此款产品的参数上看，它采用的Sirf Atlas IV芯片确实性能了得，但采用此芯片的产品一般定位时间在10秒~20秒不等。

Alpha：这个与手机自带的导航相比有什么优势？

销售人员：那当然了，比手机的更专业，并且有正版导航软件支持，屏幕大，开车看得也清楚啊。

毛总拿起Alpha的iPhone放在了VP40的旁边说：确实，虽然手机依靠A-GPS（基站辅助GPS）定位速度不慢，但屏幕太小始终是一个无法改进的缺陷。

2.MP4产品篇

毛总：请问1600万色看起来和65000色有很大区别吗？

销售人员：清晰度啊，看电影啊，都会有不同程度的提高的。

小编点评：说实话……就这么小的屏幕和压缩过的电影，我还真不觉得16位色（65536色）和24位色（16777216色）有多大的区别。

毛总转身拿起了昂达VX575选择了一副天空的图片随即说到：你看这个天空当我们使用65536的MP4时，色阶就很明显，会产生一段一段的色段，而当使用1600万色时，这种问题就不存在了。

毛总：OTG是什么功能？

销售人员：就是能插优盘啊、移动硬盘拷贝播放等等的功能。

小编点评：OTG是On-The-Go的缩写，主要应用于各种不同的设备或移动设备间的连接，进行数据交换。其最大的优点在于不用通过PC就可进行数据传输，这个功能对于MP4还是很重要的。

毛总：是不是买了这个，就不用买DVD了？

销售人员：当然了，你下来的大片，不用转换直接丢进去，它几乎支持所有的视频格式。用视频线连接上电视，就什么都有了。

Alpha：这个MP4和MP3比起来音乐的音质怎么样？

销售人员：说实话，是不错的，但是和高端的MP3比起来还是有区别的。

毛总指着柜台里的一个iriver问其差别，并试听了一会儿。自嘲道：看来独立解码和通用方案还是有一定的差距的，如果只听歌这个小东西还是很不错的。

毛总：这个上面写的1080p是什么东西？VX575的输出能达到吗？

销售人员：1080p就是1920dpi×1080dpi这个分辨率，你看这个是HDMI输出，此款产品是可以很完美的支持1080p的。

第二章：服务篇

Alpha：自己摔坏或者人为损坏的收费标准是什么样？

销售人员：我们的维修人员会进行鉴定的。

小编点评：卖方的维修人员进行鉴定，我咋觉得这么不放心呢？

毛总：发票丢失还给修吗？

销售人员：可以的，但是保修期要以产品出厂日期为准，另外，不一定要发票，仅凭收据也可提供质保。

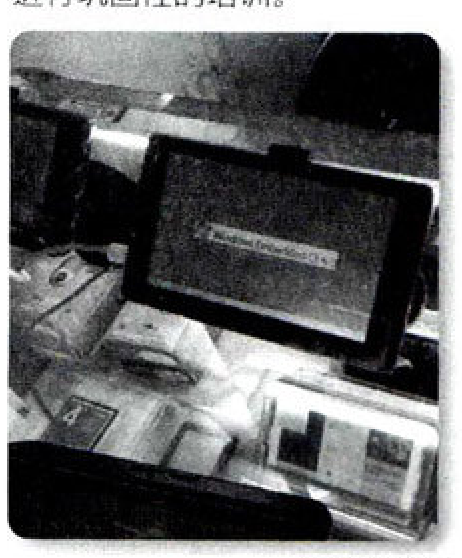
毛总：从网上购买的昂达产品，可以来你们这里鉴定是否是真货吗？

销售人员：当然可以，但是我们无法给您出具书面证明。

毛总：我有一个老的昂达MP4坏了，但是找不到当时买的经销商，你们可以帮忙维修吗？

销售人员：我们可以帮您联系昂达的维修，当然如果过保要有偿维修。

到这里，暗访就告一段落，总体看起来昂达的销售人员素质还是相当不错的，虽然在某些技术细节上有夸大和不严谨的问题。但是全程做到微笑服务、有问必答还是让Alpha和毛总很满意，而就技术回答上的失误，毛总也说下去一定对他们再次进行巩固性的培训。



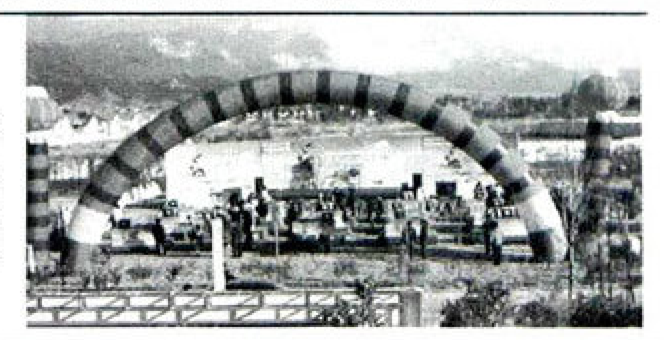
CF [YP01]



海拔4506米！技嘉超频大师赛纪实

在美丽的云南丽江，有一座玉龙雪山，终年积雪，在碧蓝的天幕映衬下，宛如一条银色的蛟龙在永恒地飞舞，故名“玉龙山”。

雪山那么冷，能玩超频？



超频赛事大家都不陌生，往往都选择在大城市的室内场馆举办。作为IT业界首次在户外，在高原地区的雪山进行的大型活动，“决战雪山之巅 技嘉金牌主板超频大师赛”共有来自全国的15位超频精英在前所未有的海拔2400多米高度，展开了最激烈的冠军争夺战。在高原地区举办超频赛事不仅仅对超频选手的体力及精力提出了苛刻的要求，更是对超频选手的技术以及超频装备的品质提出了更为严峻的考验。



熟悉技嘉的朋友都知道，有三大关键词：超频、稳定、高性能。技嘉本次敢于在高海拔的恶劣条件下，尤其是室外裸机的环境，可以看到技嘉金牌主板的优秀品质。在保证性能稳定的前提下，未来一段时间，有没有值得大家期待的技术亮点或产品？

GIGABYTE 这点我们要暂时保密，在技嘉推出2倍铜和333技术之后，大家都纷纷效仿。我们并不反对，其实我们很欢迎大家这么做，只有我们大家共同努力，才能让更多的消费者享受到技术革新的优越。不过大家效仿的速度非常快，因此我们希望在新技术的潮流中保持我们应得的“领航者”的荣耀。



技嘉科技主板中国事业群总经理 刘文忠先生表示：技嘉主板一直是IT行业的前列，秉承着“多、快、好、省”的产品宗旨，不断的推出新产品新技术来回馈广大用户的支持与厚爱。



由于丽江处于海拔较高的地势，清水在这里仅需80多度就可以沸腾，吹风机能加速液氮气化，带走更多的热量。

DIY精神重在乐趣



这次超频大赛采用的H55主板具有很高的性价比，搭配集成显示核心的INTEL i5 660 CPU，DIY整体平台价位能够控制在五千元以内，相对此前P55+i5 750 近七千元价位来说，更接近大部分DIY玩家的消费水平，本次大赛是不是全面迎战i5时代的序曲？

GIGABYTE 对于大多数DIY玩家来说，选择高端配置的依然是少数，绝大多数人还是在努力寻找性能和价格的最佳平衡点。全球规模的大型比赛都是以挑战极限为目的，比赛条件以消除硬件阻碍为要务，因此一般都选择高端、甚至顶级配置，而技嘉此次组织的大师邀请赛，重在表演，目的是想让更多的DIY玩家能够在超频大师的表演中获得启发，让更多玩家都能参与到超频中，让更多玩家都能享受到DIY的乐趣。

冠军余孟遥　超频第一战队极之时代队长

作为i5的第一次的比赛，我就拿下了冠军，很享受这次的超频比赛的全过程。i5问世正好优化了DIY市场，填补了近两年以来的中端玩家市场的空白。相信在2010年会有更多的i5比赛，我会继续努力的。



技嘉科技主板中国事业群市场总监尹雪美小姐帮助选手添加液氮。



经过激烈的角逐，8号选手区国华、10号选手王海磊、14号选手谢冠鹏以及15号选手宋炜并列获得季军；张杰（CDkey）获得了亚军；最终技嘉超频大师赛冠军由余孟遥和何建华并列获得，他们将获得技嘉科技提供的5000元现金大奖以及技嘉P55A-UD7主板。

更加憧憬的2010年



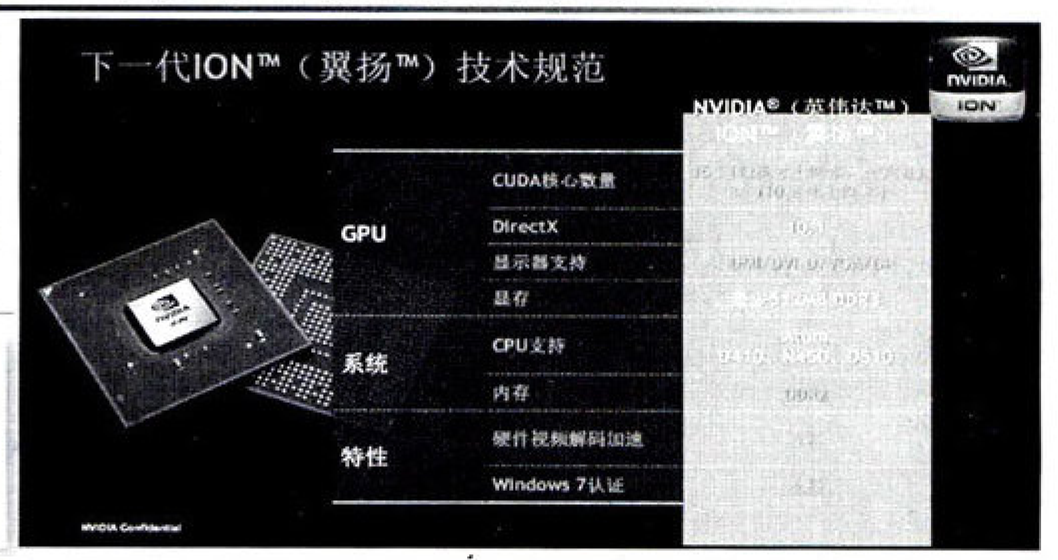
在春季DIY装机热潮来临之际，作为DIY领头羊，技嘉对平民消费者有哪些小建议？

GIGABYTE INTEL和AMD纷纷在2010年初推出了新的芯片组产品，大家在装机中最好保持对新技术的敏锐嗅觉，因为新的技术就预示着新的发展趋势，正如之前技嘉推出的全固态电容，节能技术，2倍铜这都在之后变成了业界频频效仿的技术，所以USB3.0、SATA3.0一定会在不久的将来普及。

CF [YP02]

新离子 上网本的鸡肋还是大餐?

英特尔新一代Atom处理器将GMA3150图形核心和内存控制器集于一身，彻底切断了第三方芯片组的粮道。因此，NVIDIA最新推出的新一代ION翼扬平台（又称离子平台）就精简成了一枚功能相对单一的图形处理器了。那么，我们到底需不需要这个独立的显卡芯片呢?



小提示:

我们可以把新ION看作是笔记本领域GeForce G 210M显卡的低频版，通过新增的Optimus技术可以让新ION电脑根据系统负荷自动在英特尔集成显卡/ION图形处理器之间进行切换，实现功耗和性能的平衡。

大家怎么看:

太平洋电脑网：简单的来看，第一代ION平台为：无集显Atom处理器+ION芯片组。第二代ION2平台为：集显Atom处理器+Intel南桥+ION2芯片。极端点说第二代ION2平台其实就是一块GPU芯片，只不过增加了对Optimus省电技术的支持而已。

网友非常本色：新ION虽然可以提供更强的游戏性能，但是却增加了额外的芯片，占用了主板的设计空间，并不利于小尺寸的上网本应用，在11.6英寸以上的大上网本上还有点用武之地。还有一点值得考虑，就是新ION有8/16两种流处理器的版本，对于普通消费者如何识别又是一门必学的功课。

网友CFan_小强：新ION应该更适用于11.6英寸的上网本或者上网机，这类产品对性能的要求更高一些，新ION刚好可以借此机会打开市场。最主要的是新ION引入高智能化的Optimus技术，对于普通用户来说比性能的提升更有意义。

CFan小编王健：对于上网本这种以超便携为设计初衷的产品而言，我们真的需要更强的游戏性能吗? 新一代ION提供的高清解码功能，凭借高通的第三方芯片同样可以解决。个人认为，除非NVIDIA能够很好地控制新ION的成本，否则至少对于10英寸上网本来说，并不算强大的额外图形芯片似乎更倾向于鸡肋的角色。

小结：看来大家对新ION的前景还是持观望的态度，毕竟新技术能否取得成功还得取决于厂商和用户的支持。如果您对新ION也有话说，请输入下面网址参与讨论。http://bbs.cfan.com.cn/thread-1092330-1-1.html

小编有话说:

缅怀英雄 IT产品的清明节

清明节是我们祭奠先祖的日子，在IT产品领域，同样有很多已经逝去的英雄们，值得我们永久纪念。小编抛砖引玉，先列出几个在笔记本世界曾经叱诧风云的主儿。

1.IBM笔记本

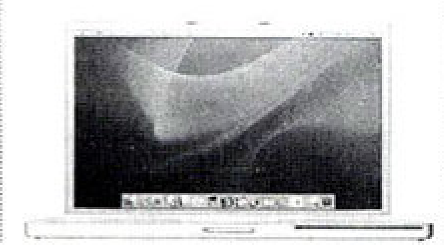
高昂的售价，经典的黑色外壳再加上IBM三色LOGO，这本来是让小黑用户倍儿有面子的元素。而如今的ThinkPad已经易主联想，在它的身上再也不见“IBM三色LOGO”的影子了。特别是ThinkPad全新上位的SL、X100和Edge产品线，更是打破了原本IBM的高价神话，后者的彩壳设计又让ThinkPad不再“小黑”。



联想接过IBM笔记本衣钵后，通过控制成本、技术创新和引入时尚元素让ThinkPad走进了年轻用户的视野，新形象和思路成功与否就只能看联想瞄准的80后90后的反映了。

2.苹果iBook/PowerBook

很小的时候就开始羡慕美国大片中，那些印有被啃了一口的苹果商标的时尚本本，后来才知道它们叫做iBook/PowerBook。若干年后当我想拥有一部PowerBook时却发现它已经“故去”，市场上已经换成了苹果和英特尔联姻的后代：MacBook，依旧时尚，依旧不便宜，可谓长江后浪推前浪，MacBook把PowerBook拍死在沙滩上。



还好作为继承者的MacBook非常争气，在北美乃至全球市场的占有率稳步提升，让赚够了银子的苹果先后抛出iPhone和iPod抢占掌上市场，没看到现在越来越多潮人的桌面和裤兜里放的都是水果牌的东东了吗?

3.迅驰技术

英特尔花了六年时间，耗费数亿美元告诉了我们一个道理：“迅驰”就代表笔记本。每一次迅驰的更新换代，都给了JS一个向消费者下屠刀的借口，因为迅驰的代号实在是太混乱了。为此，英特尔决定将迅驰打入冷宫用于区别无线模块的代号，而新过门的媳妇则是近期广告中的明星Core“酷睿”。



对于菜鸟来说，用酷睿品牌取代迅驰更容易直接掌握本本的性能水准，“退休”之后的迅驰也为第三方无线模块厂商开放了广阔的市场，让笔记本厂商可以放开手脚寻找自己认为合适的无线品牌，最终受益的还是咱们消费者。

其实，已经“故去”的英雄还有很多，比如黑白电影里常见的留声机、只能收到调幅波段的晶体管收音机、已经被智能手机取代的PDA等等。如果您也想缅怀心中的英雄，不妨打开以下网址加以讨论：http://tinyurl.com/ycwf6kd

CF [YP03]

用好Win7自带的指纹识别功能

■浙江/刀锋

随着当今用户对信息安全要求越来越高，指纹识别功能已然成为了主流笔记本电脑的首选。虽然不同品牌有专门的指纹识别软件，但是其体积庞大、耗用系统资源多，造成其运行效率和实用性都不尽如人意。而微软最新推出的Windows 7自带的指纹识别功能所具有的稳定性以及兼容性则是第三方指纹识别软件无法比拟的。功能上虽没有厂商开发的指纹识别软件多，但是这些功能非常实用，容易上手，节约了我们不少时间。

如何用好Windows 7指纹识别功能

如果您的笔记本配有指纹识别设备，只需打开控制面板中“生物特征设备”选项卡，我们就可以开启指纹识别功能了。首先需要确定刷入指纹的手指，为了方便日常使用，最好不要采用大拇指，因为在日常使用中大拇指指纹的识别率最低(见图1)。接着将手指朝下，由上到下刷过指纹识别器。连续刷入三次之后，确定刷入的指纹完全吻合，该手指的指纹就被系统接受了。以后登录系统只需刷入指纹，再也不必输入复杂难记的密码了，即省心又安全(见图2)。



●选择手指

●刷入指纹

小提示：

在刷入指纹时手指需要保持干燥、清洁，可以提高指纹识别的成功率。为了防止手指意外受伤导致无法登录系统，最好设置两个以上的指纹。

如果厂商自带的指纹软件与Windows 7的指纹功能“打架”的话，将前者卸载即可。

CF [YP04]

惠普笔记本 如何找回丢失的F11一键恢复功能？

情景还原：网友小陈在某网站下载软件时不幸中毒，导致笔记本变得极不稳定。此时他想到自己的惠普笔记本还有一键还原功能，但根据说明书开机按F11却发现根本没有反应，这到底是怎么回事呢？

根据小陈回忆，在买来笔记本后，自己曾经重新安装了XP系统，而这可能就是导致F11一键还原功能失效的主要原因。对于很多预装一键恢复功能的品牌笔记本来说，如果用户对机器进行过系统的重新安装、病毒或者误操作破坏了C盘分区表信息，都有可能造成一键恢复功能的失效。很多用户在遭遇这种情况时都会选择最原始的方法：用系统盘重新安装。

其实，我们有更好的方法可以找回笔记本失去的一键还原功能。以惠普笔记本为例，出厂系统的镜像文件BASE.WIM保存在了RECOVERY分区根目录下的PRELOAD目录内，F11的功能就是将系统启动时的引导权交给RECOVERY分区的sources\boot.wim，之后系统就会自动解压镜像文件从而完成系统恢复的过程。因此，只要RECOVERY分区没有遭到破坏，我们可以利用RECOVERY分区自带的BootMGR引导跳过“F11”实现系统的恢复。

解决方法非常简单，就是想办法将RECOVERY分区设置成激活状态。在系统崩溃、F11一键恢复功能失效的情况下，我们可以利用U盘或光盘制作系统启动盘，然后利用PQ或FDISK等软件进入磁盘管理界面，将RECOVERY分区状态设成ACTIVE（激活）状态，保存重启后笔记本就会直接进入系统恢复界面（见图），F11一键恢复功能便这样被我们找回了。

HP Recovery Manager (1.0.1.5)

< 上一步(B) | 下一步(N) > | 取消

小提示：

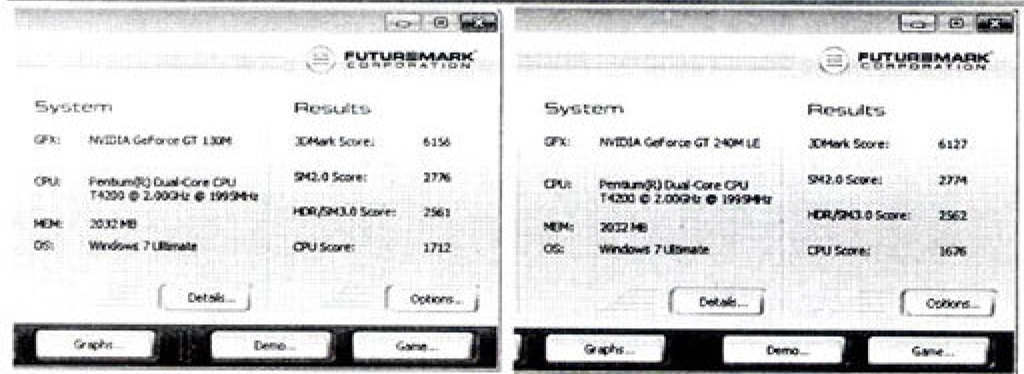
我们在自行安装系统，或者对硬盘空间进行重新划分时，尽量不要调整C盘容量或者删除破坏RECOVERY分区。一旦RECOVERY分区损坏了，我们就只能用土方法来重新安装系统了。

CF [YP05]



把GT130M显卡免费升级到GT240M LE!

联想ideapad Y450A无疑是2009年最受欢迎的游戏笔记本之一，在中低端价位却提供了GT130M/GT240M高端显卡的配置，让主流笔记本在大型3D游戏面前也终于可以扬眉吐气。步入2010年，细心的朋友可能已经发现了，最新一批的Y450A显卡已经变成了“GT240M LE”，通过多方面考证，GT240M LE似乎就是GT130M的新马甲。



●GT130M“升级”GT240M LE后性能对比

通过GPU-Z软件检测，GT240M LE的核心代号为G96，制造工艺为55nm，而且流处理器也从GT240M的48个缩减到32个，在3D Mark2006的得分在6200左右（1366×768像素），和GT130M不相上下。从这些规格和性能表现来看，GT240M LE明显就是GT130M的新马甲。

如果您是联想ideapad Y450A的老用户，不用再羡慕购买了采用GT240M显卡的新批次机器的兄弟了，因为我们只需安装一个新版本显卡驱动，就可以让老款Y450A的显卡“旧貌换新颜”，实现GT130M向GT240M的蜕变了!

首先，我们需要到联想官方网站下载“IdeaPad Y450系列Windows 7 32bit下Nvidia显卡驱动(仅支持GT 240M LE型号)”这个版本的驱动程序(下载地址：http://tinyurl.com/yd5h2ol)，卸载老版本显卡驱动以后再安装即可。

按照提示安装完毕，我们就可以惊喜的发现：Y450A的GT130M显卡已经被系统识别成了最新的GT240M LE，通过3D Mark2006测试，两个驱动下的成绩相近，看来后者是前者的马甲已经确定无疑。由此可见，我们今后千万不要被显卡型号的文字游戏所迷惑，比如最新的NVIDIA Geforce G310M的性能甚至还不如早期的9500M，频繁出现的显卡马甲也应当引起我们的注意。

目前联想最新批次的Y450A很多型号都选用了GT240M LE，因此在游戏性能方面略有降低，但是部分选用了GT240M LE的Y450A还将硬盘升级到了7200rpm规格，在磁盘性能方面提升明显。考虑到GT240M和上一代GT130M差别不大(5%~10%左右)，磁盘性能的提升在日常应用中的表现会更为明显，这也算是弥补了GT240M LE的缺陷了。

CF [YP06]

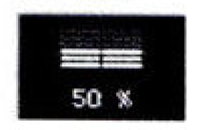
谁能让上网本偷菜不再“杯具”?

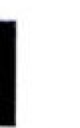
作为近期最热门的小游戏，QQ农场风靡全国。不过，对于一些上网本用户来说，运行QQ农场时再运行其它程序会经常出现不流畅的感觉，究其原因就是Flash视频对处理器的要求较高。如果您正是上网本的使用者，现在有一个非常简单的方法就可以明显改善QQ农场的运行速度，弥补Atom处理器性能不足的缺陷。

在Adobe最新推出的FLASH 10.1 Beta 3中，新增了对英特尔GMA500和GMA950集成显卡的GPU硬件加速功能(见图1)，降低了高清视频回放时的CPU占用。而这两款显卡则正是目前上网本的标准配置，此次新版本FLASH 10.1 Beta 3的发布，意味着这两款使用率最高的显示芯片将不会再被网络上的高清Flash视频挡在门外，甚至可以基本流畅的播放YouTube 720p视频。

我们对一款采用了Atom N270处理器的上网本进行了测试，在安装FLASH 10.1 Beta 3之前，玩QQ农场时CPU占有率一直在50%上下（见图2）。而安装FLASH 10.1 Beta 3并重启后，玩QQ农场时CPU占有率则降到了26%左右（见图3），性能提升相当明显。FLASH 10.1 Beta 3下载地址：http://www.myfiles.com.cn/soft/16/16502.htm







●安装新版本FLASH之前

应用程序 进程 性能 联网 用户
CPU 使用 26 %
CPU 使用记录
PF 使用率 522 MB
页面文件使用记录
3

●安装新版FLASH后CPU占有率明显下降

CF [YP07]

内胆包
笔记本踏春路上的安全气囊

花飞竞渡日，草见踏春心，杜甫的《长吟》表达了先辈们重要的旅游习俗。作为炎黄子孙，咱们也应该继承先辈们的这种“优良传统”。此时如果可以带上心爱的笔记本，无疑会给踏春路上增添更多的乐趣。但是，我们又要如何保护本本不受路途颠簸的伤害呢？

可能有朋友会说了，踏春路上把笔记本放进专用的电脑包中不就万事大吉了吗？其实不然。很多电脑包内部空间蓬松，笔记本长时间处在东倒西歪的状态又何谈安全呢？此时如果可以给本本配上一个在震动颠簸时给予缓冲保护的“安全气囊”，问题自然迎刃而解。

内胆包就是保护笔记本的“安全气囊”，它采用了柔软的橡胶或其他面料复合而成，以自身的厚度和弹力把笔记本紧密包裹在内，隔绝外界划伤、碰撞或者溅水的可能。

别看笔记本内胆包不起眼，但选购时需要注意的地方还是不少的。

外观有讲究

为了吸引用户，很多笔记本内胆包在款式和外观上下足了功夫，卡通的、科幻的、朴素的，争容斗艳的程度绝对不亚于女士的手提包。想象一下，当你从时尚内胆包中取出笔记本时，回头率一定刚刚的。



●本本的小熊维尼外衣

小提示：
如果选择带有图案的内胆包，要注意图案的印制工艺，避免选择图案附着力效果差，容易脱落的包包。

环保很重要

21世纪什么最重要？健康！如果内胆包散发出刺鼻的味道，无论外观如何Fashion，我们也应该尽量远离它。这种内胆包的材料可能是用回收材料制成，会散发出和黑心棉杀伤力类似的怪味，乙醛，甲苯等有害气体最喜欢随着这股怪味侵袭我们的身体。

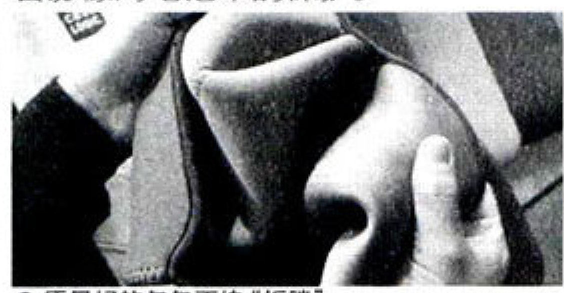


●安全认证标识必不可少

小提示：
正规安全的内胆包应该只有淡淡的粘合剂或者橡胶的淡香味，而且大都通过了SGS或ITS检测认证。

厚度弹性一样都不能少

厚度均匀是衡量内胆包优秀与否的重要指标，我们可以用拇指和食指捏住内胆包面，然后顺着表面滑过，感受一下包包面料厚度的变化。如果厚度均匀且富有弹性是最好的，反之则会影像对笔记本的保护。



●质量好的包包不怕“折腾”

小提示：
内胆包并没有统一的尺寸，不同品牌笔记本的厚度也存在差异，因此如果决定购买内胆包，要先估算出自己本本的三围。内胆包都是有弹性的，理论上讲选择误差在1厘米之内的的包包都是可行的。

拉链小学问大

拉链是内胆包最常用到的部件，同时也是最容易体现包包品质的地方。优秀的内胆包会配有带品牌Logo的拉头，拉动时的手感舒适，拉链和包包的缝合区域非常平整，呈现一条直线而不是带波浪的。



●从拉链最能体现厂商的态度

小提示：
并不是所有的内胆包都设计有拉链，对于这类内胆包要注意封口是否有弹性，使用时要注意防止笔记本从中脱落。

细节不可忽视

质量好的内胆包缝合平整，线头和跑边缝合不严是很少出现的。在用料方面也要考虑到内胆包的抗震性，选购时要注意内胆包内的保护海绵是否够厚，底部是否有防震用的垫底海绵等。

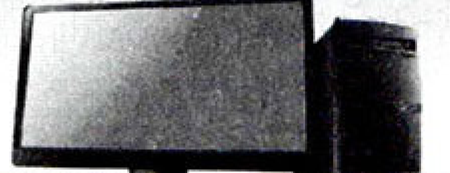


●不要忽视包包的内部细节

小提示：
优秀的内胆包在拉链内都会采用全包围内围条设计，可以防止拉链拉动过程中对笔记本电脑边角的磨损。如果内胆包缺少这个设计，对笔记本可是很不负责任的哦。此外，有不少高端内胆包的表面还拥有一定的防水特性，在雨天可以给予本本更好的保护。

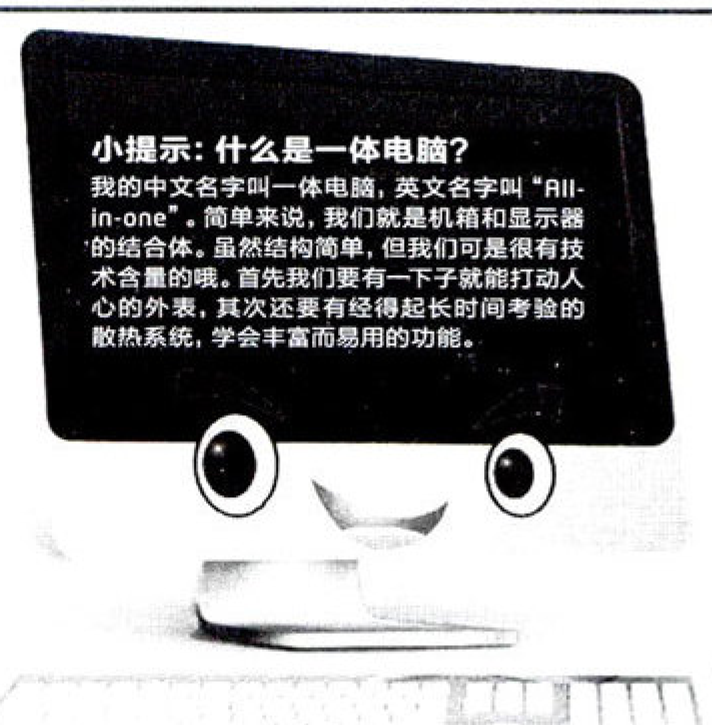
小结：现在内胆包种类繁多，质量参差不齐。如果想给本本最好的保护，尽量不要贪图小便宜，要选择品牌内胆包，多注重包包的细节设计。

CF [YP08]



你问我来答 三审一体电脑

本刊在2009年09期《一体电脑 旧瓶新酒是否可选?》一文中简单探讨了一体电脑应如何面对“在夹缝中求生存”的现状。一年之后，更多的品牌加入到了一体电脑的竞争中来，一体电脑大有从台式机和笔记本夹击中突围的势头。下面，我们不妨就再对一体电脑审问一番吧。



小提示：什么是一体电脑？

我的中文名字叫一体电脑，英文名字叫“All-in-one”。简单来说，我们就是机箱和显示器的结合体。虽然结构简单，但我们可是很有技术含量的哦。首先我们要有一下子就能打动人心的外表，其次还要有经得起长时间考验的散热系统，学会丰富而易用的功能。

Q1：为什么现在很多一体电脑价格都不算太贵？

我们把显示器和主机结合在了一起并共用一个电源，省去各种连接线，物料成本降低很多。另外，厂商可以根据成本性能需要，自由选择台式机+笔记本或者上网本的硬件灵活组合，成本控制较笔记本容易很多。

Q2：你们都有什么特色？

我节省空间、维护方便、节能省电。除了这些硬指标以外，我们家族很多兄弟还采用了触摸技术，拥有非常友好的操作系统界面，几乎全部配备无线网络技术，无需繁琐的网线，即使是老人、儿童也可以轻松的体验内容丰富的网络世界。

Q3：你们都有什么缺点？

成也萧何，败也萧何。我们为了尽可能的瘦身，避免因散热引发的故障，在显卡方面大都只能选用集成显卡或笔记本的配件，在性能上失去了和中高端台式机抗衡的能力。此外，生产我们的厂商并不希望用户折腾我们精密的机身，因此如果想对我们做内存硬盘以外的升级也是非常困难的。

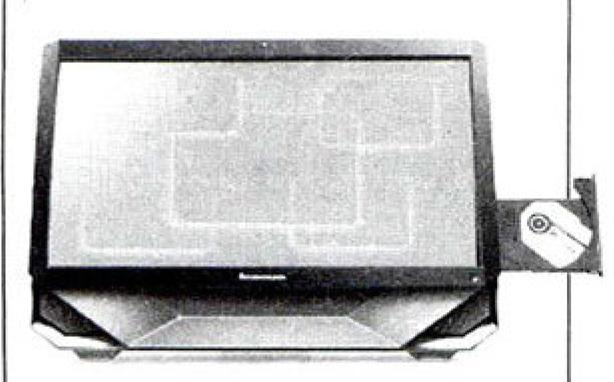
小提示：选购一体电脑需要注意些什么？

一体电脑的高集成度决定了它升级的难度，因此我们在购买一体电脑时尽量选择一步到位，特别是平时爱好游戏的玩家要优先考虑配备独立显卡的机型。此外，我们还需多多留意一体电脑的特色功能，比如屏幕是否支持触摸操作、无线功能是否丰富、屏幕的角度是否可以调节，能不能支持电视功能等等。

如果您喜欢能玩游戏的：

联想B505-终结者III型

http://www.360buy.com/product/195950.html

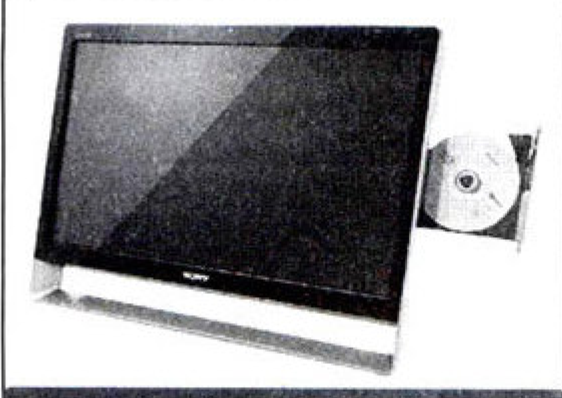


联想B505的屏幕规格很高，23寸全高清，再加上跑车的设计风格，一看就是为游戏玩家量身定做。这款产品采用了AMD高端四核处理器和GT240M显卡的组合，基本达到了主流台式电脑的性能水准，再加上JBL专业音响，多媒体娱乐方面的表现让人期待。

如果您需要一步到位的：

索尼VPCL118FC/T

http://www.360buy.com/product/191334.html



索尼VPCL118FC/T就是这么一款产品：24寸全高清屏幕，英特尔在桌面领域的高端四核处理器、在笔记本上大放异彩的GT240M显卡和蓝光光驱...这些优秀的基因组合让人心动。最重要的是，索尼还为这款产品赋予了多点触控的屏幕以及绚丽的多媒体软件。

如果您喜欢实惠一点的：

微星AE1900TW

http://www.360buy.com/product/196545.html



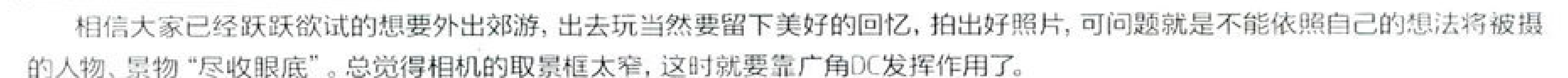
这款产品采用了Atom平台，因此性能并不是她的强项，在微星AE1900TW上玩大型3D游戏基本没什么指望。不过，AE1900TW贴心地为用户增加了简单易用的触摸功能，同时预装了人性化操作界面，通过手指按压屏幕即可代替鼠标操作Windows下所有的功能。

CF

拍大照片就选广角DC

花儿开了，人美了，春天到来，一切都是那么的美好……

■文/杨扬



相信大家已经跃跃欲试的想要外出郊游，出去玩当然要留下美好的回忆，拍出好照片，可问题就是不能依照自己的想法将被摄的人物、景物“尽收眼底”。总觉得相机的取景框太窄，这时就要靠广角DC发挥作用了。

何为广角DC?

与单反相机不能相比，卡片机本身体积有限，不可能做出很出色的效果，卡片机的广角镜头焦距一般为24mm~38mm，超广角镜头的焦距为13mm~20mm。由于广角镜头的焦距短，视角大，在较短的拍摄距离范围内，能拍摄到较大面积的景物，效果也更为震撼，春天出门游玩带上它没错的!

360度拍摄很神奇?



这张照片这么长，仔细一看不难发现，它的取景范围十分宽广!



实际上这张照片是由三张在同一位置拍摄的照片组合而成，简单学两招你也能用卡片机拍出这么震撼的照片哦。

★最好使用三脚架，在同一位置拍摄尽量保持与转轴垂直的水平转动。

★照片的两侧要留出一定的重合处，



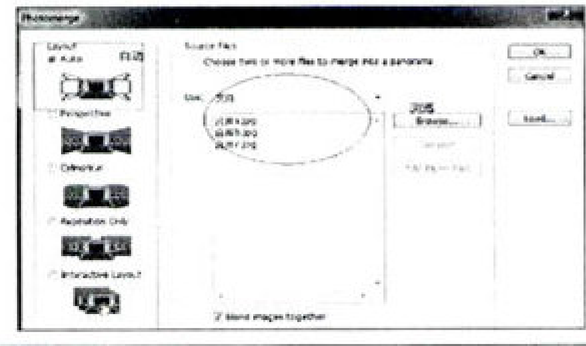
留出参考范围方便软件后期处理。拍摄时还要注意避免在衔接处出现移动物体（如车辆及行人），否则会给后期处理带来一定的麻烦。

★测光模式使用平均测光，同一组全景照片的拍摄过程中不能改变光圈、快门速度、ISO感光度等其他设置，避免在光照条件剧烈变化的时候（如行云遮日）拍摄，记得不要用自动白平衡。

★拍摄时依照一定顺序（由左至右或由上到下等）拍摄，一般不要使用闪光灯，闪光灯会造成近亮远暗。

软件处理

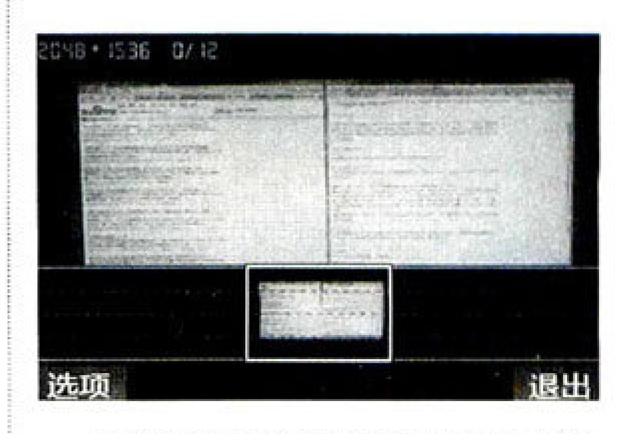
以最常用的PhotoShop为例，点击文件，找到自动，选择Photomerge，点击浏览选取要合并的图片，注意模式用自动就可以，等待片刻就能欣赏大作啦!



小提示

手机也能玩全景拍摄，能选择多种分辨率拍摄，最大支持12张照片，分辨率达到2048×1536，你所做的就是拿着手机转一圈，很简单很直白……附送编辑部360度全景照片一张!

下载地址:http://work.newhua.com/cfan/201007/panoman.rar



广角DC在拍摄此类照片时很占优势，单独拍摄时也能获得更大的可视范围，可谓是旅游首选。







●佳能IXUS 200 IS
●京东报价：2088元
●http://www.360buy.com/product/173169.html

1/2.3英寸的CCD传感器，有效像素1210万，DIGIC 4影像处理器可是佳能单反相机的CPU，性能十分出色。5倍的光学变焦镜头焦距相当于35mm的24mm~120mm，是佳能首款搭载24mm超广角IS光学防抖变焦镜头的卡片数码相机，16：9的3.0英寸屏幕也更为人性化。



●三星 WB550
●京东报价：1849元
●http://www.360buy.com/product/156031.html

三星 WB550的镜头等效焦距达到24mm~240mm，施耐德认证10倍光学变焦镜头，同时支持1280×720、30帧/秒高清视频的拍摄。另外三星WB550采用了1/2.3英寸、1220万有效像素的CCD传感器，整体性能相当彪悍。

CF [YP09]

投稿 | yangyang@cfan.com.cn



极致身材，小音箱大音效

"高个子说话，声音不一定是高亢入云，小个子说话，也并不一定低声下气！"

音箱究竟买多大才合适?

音箱说白了是震动单元把电能转化成动能，驱动振膜使人听到声音，这样就有一个问题，能量大小，太大了振聋发聩，太小了又听不清楚，这与音箱的功率、单元的口径、听音空间都有着密不可分的联系。

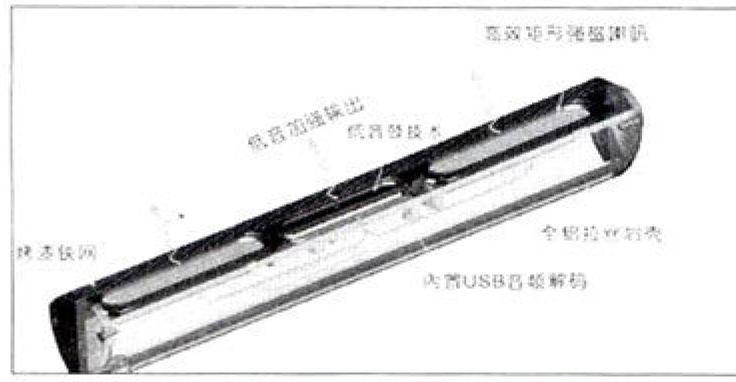
在什么环境条件下，发挥出什么样的作用。如果是居家环境，房间面积不大，有一对大口径的高品单元的音箱很可能会受到限制。很好解释，声音反射的速度过快。大口径的音箱，对空间要求较高，尤其是是大口径低音单元+号角，虽然小空间就能轻易发出嘹亮、清晰的声音，但也容易出现音感浑浊，听久了很累耳朵。

如果房间不大，10平米到15平米，往往有一个5英寸低音单元，二三十瓦功率的音箱就能满足看电影、玩游戏的震撼效果。如果是放在宿舍的桌面，带在身上的便携音箱，它们自然没有传统音箱那么大的口径和功率，便携、迷你是第一位，音质排在了后面。

新技术、新感受

大家普遍认为小腔体很难在低音的下潜幅度、瞬态响应的速度上取得理想效果，但是声丽音响的气量流复合增压技术，就是针对小腔体，低频量感不足的特点，将2个中高频扬声器的底部密闭在一个封闭的空间内实现的。

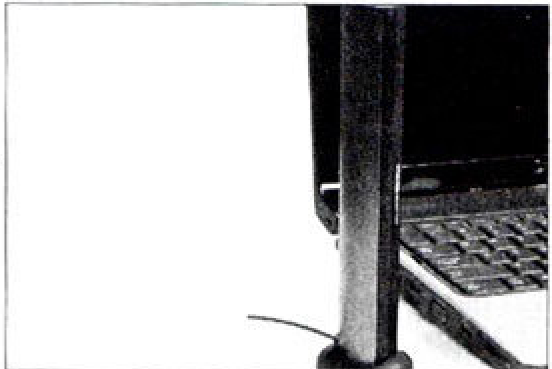
这一技术被应用在声丽的SN-101，两边扬声器内特制的2mm铝膜片通过震动向外传出声波的同时，也向密闭的腔体内部形成运动气流，双向传送到低音鼓。这样一来SN-101的体型十分轻薄，仅有206mm×32mm×24mm，100克而已，音质相比其他的便携音响并没有打折。



●这样的技术要求箱体具有较强的密封性，所以整体为漂亮的全铝材质。



●与一元钱硬币比较，足见它有多么的迷你。



●直立放置更显小巧，放置在本本旁边也不显得累赘。

还不够小?

现代F-201采用了上下两层设计，平时可以通过旋转来锁定两层，在上下两层中间是折叠式的可延展腔体，腔体由压缩式黑色塑料组成。通过腔体的改变，来增强在低音方面的表现，实现了便携和音质的统一。在打开时有一定的低音效果，较大音量下面也没有破音等现象发生。瘦身后50mm×50mm×35mm的超小身材更让人爱不释手。



●展开后能长高近2CM，重低音厚实不少。



●合起来很小，当做手机挂链也不为过。



●顶部有结实的铁质面罩保护发音单元。

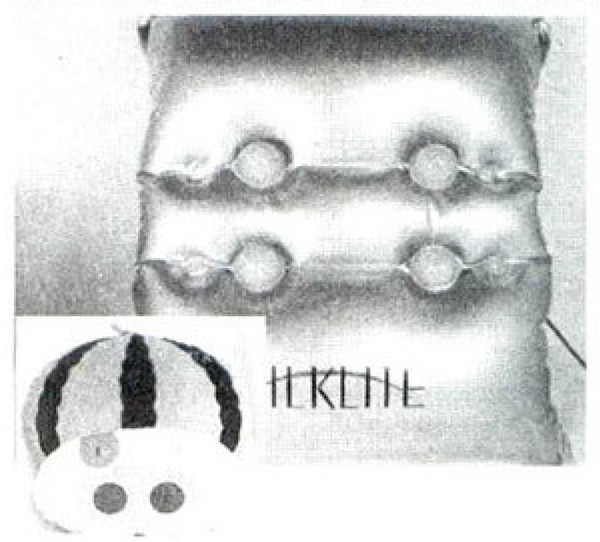
看一看数码潮人的家——健康态

潮人一词源自潮州人的简称，那么潮人是什么样的？

文/CT

我们网罗一切好玩的、新奇的数码产品，这些宝贝在淘宝上都可以找到，并且十分物美价廉。

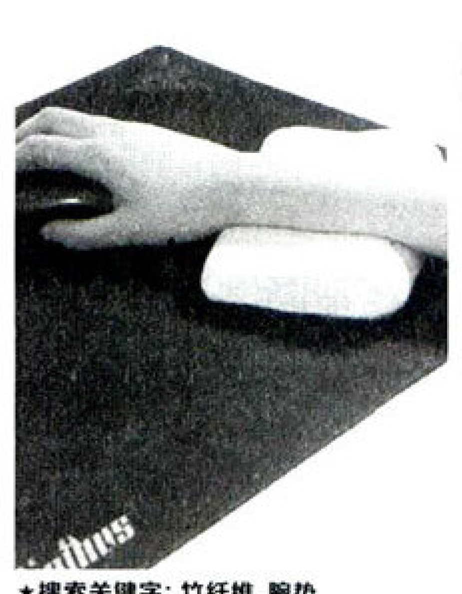
春天来了，无论冬雪怎样顽强地挣扎，也无法阻止春姑娘的脚步。望着窗外花红柳绿，万物复苏之势，我们每天面对电脑，有没有想过身体的健康问题？不妨在春天行动起来吧，向健康看齐！



★搜索关键字：USB 按摩枕
考虑的USB接口的功率不大，按摩枕效果自然比不上220V电源的产品，好在价格很厚道，声音也够轻柔，平时聊天、上网时放在后腰处十分舒服，有效缓解腰部的酸痛、疲劳，舒经活络，促进血液循环。常见的是充气型和海绵型，前者软硬可调，后者更为可爱适合女生使用。



★搜索关键字：USB 烟灰缸
小乌龟不仅是一只铝质的烟灰缸，它的四只脚还是USB HUB，当小乌龟张开嘴巴时还能轻松的给文件资料打孔。另一个卡通汽车外观的烟灰缸，通过内置活性碳过滤器将烟灰缸里的有害气体吸入过滤，高效清除，然后释放出清新空气。让身边的朋友免受二手烟的危害，当然能戒烟是最好不过了。



★搜索关键字：竹纤维 腕垫
同样为腕垫，为何推荐这个呢？话说这个竹纤维质感很舒服，抗压性好就是不容易变形，同时本身抗菌能力强，手掌很爱出汗容易滋生细菌，竹纤维在这一点要比普通的塑料、棉布效果好很多，此外抑臭、安全无害也是它的优点。

CF [YP11]



涛涛不绝

第四代 iPhone 我看行

前两天看新闻，说是微软约有1万名员工私下使用iPhone手机，从下到小职员上到高管总能看到它的身影，要说微软CEO史蒂夫·鲍尔默，他可是一直强烈抵制苹果产品，对iPhone甚至到了深恶痛绝的地步。这样也不难理解，自家的Windows操作系统在手机市场中渐渐不如从前，怎能让别家的iPhone在眼皮子底下转悠。

微软早就修改了公司的手机使用规定，只有使用Windows操作系统手机的员工才能得到补贴。有的朋友就纳闷了，给你们发红包还不知足，可见iPhone的魅力有多大，更别说咱们这普通百姓了，自打这iPhone一出生，大家可没少关注过，不为别的原因，就那手感、那外观，太有范儿了！这不到处流传着第四代iPhone要上市的消息，大家对它可是寄予厚望，盼星星盼月亮，您啊，赶紧出来吧！

网上不少热心人设计了自己喜欢的“第四代iPhone”，咱们挨个看看，侃侃，乐呵乐呵……

500万像素摄像头、双核CPU、OLED屏幕，这几个词点击率是最高的，围绕着它们，各种版本的第四代iPhone随之而来。

500万像素版本 ★★★



与第三代iPhone并无太大区别，后背上的大眼睛略显山寨，紫色镀膜的镜头还算是小小亮点吧。假如只改变摄像头，苹果的设计团队也太能偷懒了，三颗星的评价已经很高了。

方砖版本 ★



不得不说这个是我见过最丑的版本，说它是香烟盒是好听的，叫方砖也不为过。本来就很硬朗的四个角还要用亮银色包边，上面的两个小孔完全看不出摄像头的样子，给一颗星的评价是因为没法再低了……

谷歌版本 ★★



乍一看像谷歌的G3，当然没有那么别扭的下巴，提一句，G3因为那个下巴，叫它手机不如叫剃须刀。这个版本没有太多新意，想必苹果的设计团队怎么也不会抄袭别人的，模仿谷歌剃须刀，成为饭后茶余谈资。

iPad版本 ★★★★



从个人来讲，还是比较喜欢这个风格，与iPad多少有些相似，较第三代iPhone边角更硬朗些，厚度有所瘦身，唯一不足的是后背的大圆圈经编辑部一致讨论，觉得很山寨……

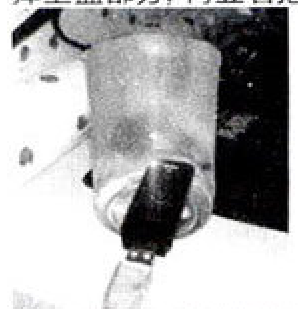
3G上网加速之改造篇

■文/大天

不少朋友入手了3G上网卡后，都有一点疑问，下载速度与离窗户远近有很大关系，当然信号强弱是与基站的优化密不可分的，信号弱的问题，改造只能改善，不能除根。

3G上网卡在保修期内，如果现在把它大卸八块将来要是出了什么问题，保修就没指忘了。其实不开刀，简单几步就能增强信号！

你需要一个铝制易拉罐、一把剪刀。剪掉上盖部分，再竖着把易拉罐一份为二，保留底座就可以了。将无线网卡放到易拉罐中，要多次调整易拉罐的开口朝向，尽量搜集更多的信号。用胶水、胶布将易拉罐底部固定到桌面上就完成了。



当然把它罩在路由器的天线上也能增强信号，这样就能避免抱着本本上网时，稍微离路由器远点就没信号的“囧”境，当然搜索别人免费的无线信号资源也更容易啦。

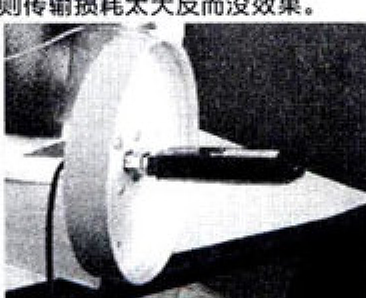


这样管用?

原理很简单，就像你的台灯，用灯罩和不用灯罩亮度会差很多，而且光汇聚之后更亮一些，信号也是如此。

小提示

★实在懒得动手的朋友，可以用USB延长线接上无线网卡，放到窗户外面，不过尽量2米以内，否则传输损耗太大反而没效果。



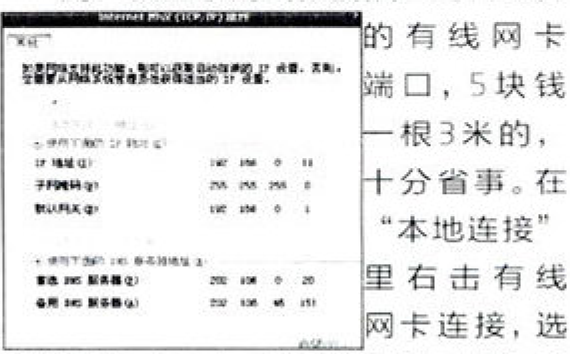
★当然如果你的动手能力再强些，可以找个不用的铝锅盖，中间用螺丝刀穿孔，把USB延长线的另外一头固定在孔的位置，无线网卡保持在中央的位置，这个“小锅”效果要更好。

信号共享一起爽

现在支持3G上网卡的路由器那么贵，没有路由器，本本和台式机就不能一起上网了么？只要在一台电脑上连接好3G上网卡，右键它的属性，找到高级勾选共享此链接，成功后网卡上有共享图标。



用一根直联网线分别插入两台电脑的有线网卡端口，5块钱一根3米的，十分省事。在“本地连接”里右击有线网卡连接，选择“属性→Intelnet协议”，双击打开，手动设置IP地址，只要把WAN口IP设置成192.168.0.***就可以，***不要和3G上网卡的IP冲突就行。



CF [YP12]

突破WAP限制，上全能无线网

■文/tank

看了上期的《不求最快但求最省钱！廉价3G上网卡挨个看》之后入手了一张上网卡，本想从此断绝有线江湖，与本本隐居云游室外，没成想2G时代的CMWAP与CMNET黑白双煞突然杀出……

3G时代再谈CMWAP与CMNET

WAP与NET是中国移动的两个无线网络接入点。WAP资费比较低，但是能上的网站少，NET略贵。如果使用WAP接入点的话，连接后你所得到的一个IP地址是形如10.x.x.x，这个地址是一个A类地址，也就是俗称的内网地址，存在很多限制，上来上去说白了就是一大局域网。

但是NET接入点的话是一个202.xxx.x.x或者61.x.x.x之类的地址，这是一个C类地址，可以自由的访问整个互联网上的任何网站，如同用ADSL上网一样。

我可不想整天只能在局域网里晃悠，看不了视频，还不能玩游戏，唯有突破WAP网络，转战NET，才能充分利用手中的上网卡。挂代理是万能的，10.0.0.172:80，这个地址中国移动自己称之为彩信网关，通过它我们可以浏览几乎所有的网站。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/DL.rar



首先我们先拨号连接CMWAP，之后打开动感大挪移，设置如图。

打开PE，点击设置，选择代理设置，点击添加，在地址栏输入127.0.0.1端口6080。

之后是设置代理规则，选中“处理所有但排除下列+手动代理”，添加Loopback和New Rule两条规则。最后点击设置，现则域名解析处理中的远程即可完成。





经过测试，可以玩大部分网游，魔兽世界、QQ音速、DNF、CF等，可惜不支持浩方、VS那种虚拟局域网游戏，所以无缘3C、DOTA、CS之类的游戏了。

CF [YP13]

大家一起炫

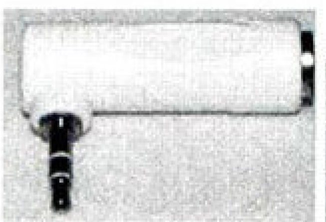
从前，我用电脑音箱听歌，那感觉实在不是一个"爽"了得！可是在夜深人静的时候用音箱听歌实在是扰民，特别是我的老婆可不是一个良民，惹恼了她可没好果子吃，还是不惹为妙。于是我就在晚上用耳机听歌，顺便与好友用语音聊天。

每当这个时候我就要忙前忙后，拔出音箱的插头，又插上耳麦的插头，我的电脑又没有前置音频接口，还要搬动电脑桌，弯腰下去动手摆弄，有时角落里光线又不好，实在是腰也酸了，眼也花了……

有一天我在电脑城闲逛发现了音频转换器，这个小东东可以同时接上音箱和耳麦，再也不用在音箱和耳麦之间奔忙，只需要轻轻一按就可实现音箱和耳麦的切换，还可以调节音量，放在电脑桌上，操作方便极了！



这个一转二插头能同时输出耳麦和音箱，还能连在MP4上让两个人同时看电影。



3.5mm转2.5mm插头，专门搭配诺基亚手机使用，换掉原配的耳机，听音乐效果更好



多情剑客QQ:1010232731

小编点评

很多问题花几元钱就能解决，只要细心发现，还是能够找到便宜的解决办法。

不炫不舒服，你可以晒装备、还可以讲心情、更可以答疑解惑。当然如果你愿意，还能兼职一期CFan小编，独立完成一篇文章的编辑工作，体验非一般的感受~

想想吧，当你手拿CFan给MM看自己编辑的文章时……

CFan现在就给你一个平台，机会掌握在自己的手中，期待广大的读者积极参与！每期只有一个机会哦。

要求：字数在300~500左右，有照片就更好啦，当然可以写上自己的名字和QQ。恩，只要你愿意，在这个小平台随你折腾。

投稿信箱：chaitao@cfan.com.cn 不是CT与你有约，而是你与CFan数码在冬天有一个约会！

CF [YP14]

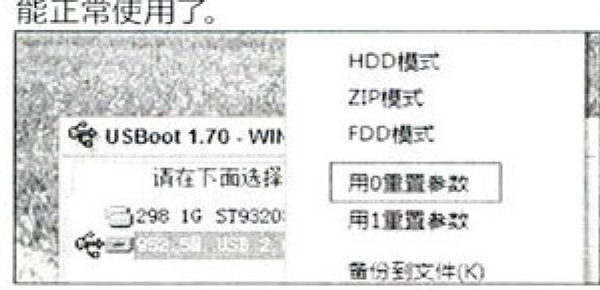
小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1

Q： 最近使用闪存盘启动并安装了Ubuntu操作系统，结果在Windows XP系统中无法识别容量，在DOS下格式化也不行。

A： Ubuntu系统的磁盘文件格式和Windows不同，解决方法也很简单，用第三方软件将闪存盘恢复即可。比如USBoot(下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/34696.htm)，在插入闪存盘后开启USBoot软件，在弹出的提示框点"确定"，看到闪存盘的信息出现在USBoot的页面后，选中闪存盘后在"点击此处选择工作模式"处选择"用0参数重置"，点击"开始"等待完成后会提示用户拔出闪存盘，再格式化就能正常使用了。



Q2

Q： 我的手机是诺基亚E63，刚买了块电池备用。但每次更换电池都要重新设置时间，非常麻烦。

A： 很多智能手机采用的是电容储能，短时间拔掉电池更换SIM卡一般不会造成时间丢失，但操作时间过长，就会出现开机重设时间提示。可以通过网络校时让系统自己校准时间，只需在时间设置菜单中将"网络运营商时间"设置为"自动更新"即可。

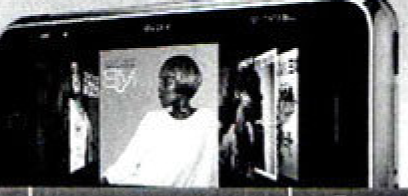
日期和时间	
时钟闹铃铃声	默认铃声
工作日	一,二,三,四,五
网络运营商时间	自动更新
选项	返回

Q3

Q： 佳能450D拍人像的参数怎么设定，我用的是18-55镜头该怎么设定？如ISO、白平衡等？

A： 450D的感光度在800~1600时的噪点很大，最好能在400以内。自动白平衡会偏色，如果有条件还是买张灰卡吧，用灰卡校正的白平衡最好了，白纸也能代替。拍摄人像要考虑全身、半身、或者特写，一般不宜离被摄者太近，而且避免用近焦段，容易变形。一般用35mm~50mm焦段拉近拍摄。快门速度和光圈先用P档，拍出来看看效果再用M档参照P档的参数微调。

CF [YP15]



导出手机聊天记录全攻略

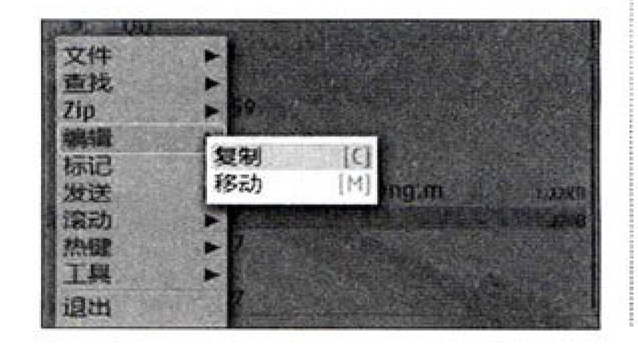
■文/绿卡男

和她的1000天纪念日就要到了，打算把平时的聊天记录做成小册子作为礼物，那些都是我们之间的感情见证啊，QQ、飞信、短信挨个保存，找到你们还能难倒我？

QQ篇

手机QQ2009和2010的聊天记录保存方式不再与2008版相同，存放在msg.info中，需要用提取器才能变成方便查看的txt格式，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/qqdq.rar。

首先要找到聊天记录存放的位置，如果QQ安装在手机内存，那么聊天记录就是“C:\System\data\Tencent\QQ\自己的QQ号码\好友的QQ号码\msg.info”，如果安装在存储卡中就把C:\换成E:\其他不变。C盘中需要用X-plore管理器找到文件后选择复制，再保存到E盘即存储卡目录下，连接电脑直接拷贝出来。



火速连接

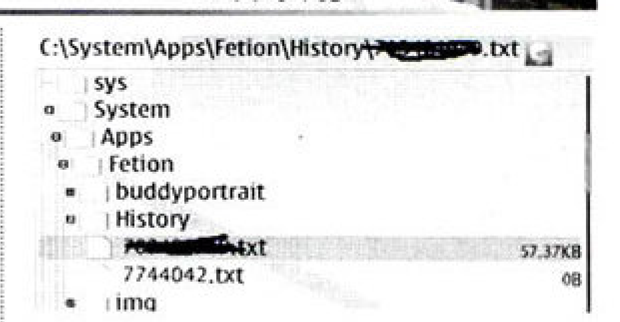
关于X-plore管理器（下载地址：http://www.365nokia.cn/nokia/634.html）的操作，请参考第6期《返老还童术，还你个新手机》。

把需要保存的聊天记录msg.info文件与QQM.exe与批处理BAT三个文件放到同一文件夹下，双击运行“批处理.bat”，根据提示，按两下任意键，同一个文件夹里出现了一个TXT文本文件，直接打开就是你想要的聊天记录！



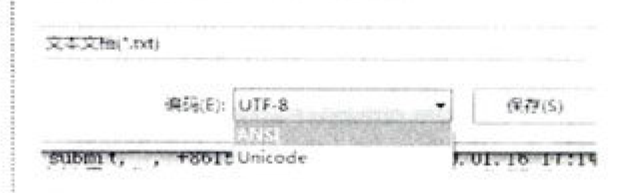
飞信篇

手机飞信如果安装在E盘，将手机连接电脑，以大容量储存模式打开System文件夹下的Apps文件夹，找到Fetion文件夹的History文件夹，里面的TXT格式文档，就是手机飞信的历史聊天记录，复制出来就行了，格机之后再复制到储存卡上。安装在C盘就是“C:\System\Apps\Fetion\History\对方的飞信号码.txt”，参照QQ篇用X-plore管理器操作。



短信篇

诺基亚的PC套件很方便，不过会有乱码问题，PC套件只能导出CSV格式。其实，CSV格式文件是可以使用记事本打开的，乱码原因是由于导出的文件编码是UTF-8。只要使用记事本打开所导出的文件，并且另存为ANSI编码的CSV格式文件即可，依然由Excel管理短信。



小知识

漫漫长夜，与他/她无法入睡？晚上躲被窝玩手机聊天，对眼睛伤害实在太大，这里有几个小妙招哦。

★尽量把手机背光调到最低，然后也不要把手机屏幕正对着眼睛，光是直射的会直接刺激眼睛，最好是向下倾斜45度左右，不要向上倾斜，这样脖子受力大，伸久了酸痛。

★屏幕尽量调到夜间模式，我们感知字体是通过色差反应来识别的，两种颜色的色差越大，越费视力，颜色为：白红、橙黄、绿蓝、紫黑，黑白是最费眼睛的，所以知道为什么夜间模式总是黑加紫了吧。

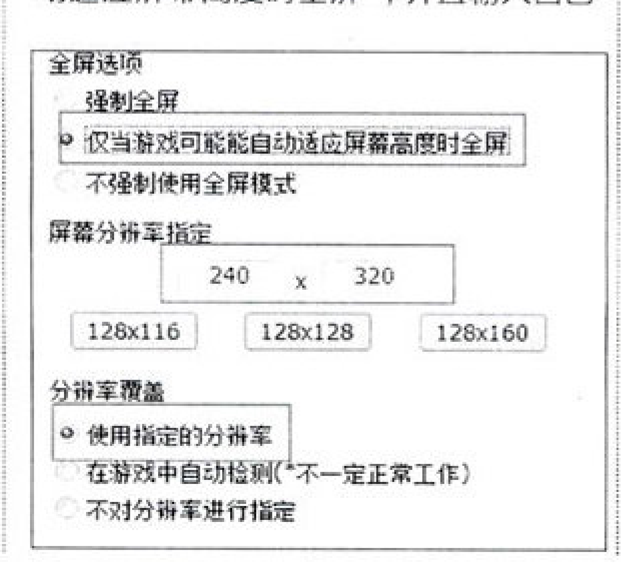
CF [YP16]

游戏大小 随心所欲

身边的不少朋友尚停留在山寨机、非智能机的时代，没有塞班系统自然玩不上SIS格式的游戏，平时只能玩玩JAVA游戏解闷，可是有的游戏分辨率和手机屏幕尺寸不般配，现在都是大屏幕手机了，240×320的比比皆是，运行游戏之后只占屏幕一个角太难看了。

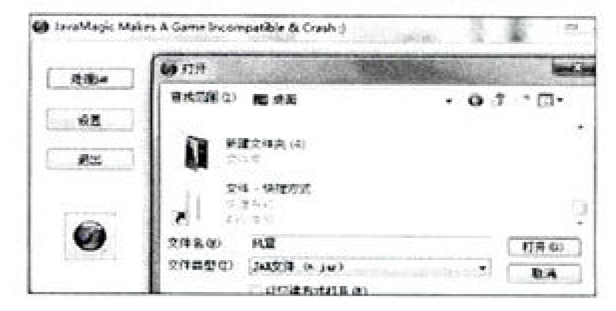
JavaMagic（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/JavaMagic.rar）虽然有些老，但是依然很强悍，两步就能解决游戏与屏幕不兼容的问题，无论新老游戏，都能在大屏幕手机上爽玩！

第一步：运行JavaMagic，点击设置，在弹出的窗口中选择“仅当游戏可能能自动适应屏幕高度时全屏”，并且输入自己手机屏幕的分辨率，第一个是横向，第二个为竖向，最后别忘选择“使用指定的分辨率”。



第二步：调整好设置之后点击保存，返回第一个窗口选择处理JAR，注意保存的时候不要更改游戏的后缀名，一般是以JAR结尾的。

CF [YP17]



无声世界的有声希望——天使回声基金

据资料统计说明，我国听力语言残疾居视力残疾、肢残、智残等五大残疾之首，为2057万人，占中国人口总数的1.67%，其中7岁以下儿童约为80万人。这样一个庞大的群体，他们有着正常人的智力和感情，却生活在一个无声的世界里。


项梽勋，男，2005年11月01日出生，福建龙吟，先天性耳聋，家庭年总收入为30000元，主要经济来源为打工收入


潘禹彤，女，2005年08月17日出生，辽宁，双耳感音性耳聋，家庭年总收入仅为15000元，主要经济来源为种地所得


王幸婕，女，1997年02月02日出生，河北，双耳感音神经性耳聋，家庭年总收入28000元，父母均为高级中学外语教师，现在普通小学就读

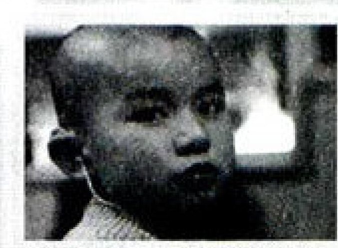

秦驰放，男，2005年11月24日出生，河南，感觉神经性耳聋，家庭年总收入8000元，父母务农


何兴，男，2003年7月7日出生，贵州，双耳感音性耳聋，家庭年总收入仅为6000元，父母在家中务农。为了给何兴做手术，将家中房产作为抵押贷款筹集


栾凯，男，2006年9月19日出生，安徽，双侧前庭导水管扩大，家庭年总收入10000元，父母在北京打工挣钱


李怡仰，男，2003年5月17日出生，河北，中毒感音性耳聋，家庭年总收入3000元，父亲为退伍军人，家庭主要靠低保维持生活，大儿子19岁也是聋哑患儿


张宇飞，女，2006年6月2日出生，辽宁人，双耳神经性耳聋，家庭年总收入仅2000元，父母均在家务农


李一帆，男，2002年8月2日出生，江西人，双耳神经性耳聋，家庭年总收入10000元，父母在不久前双双下岗，具有极高的绘画天赋


张子衡，男，2005年8月14日出生于内蒙，双耳神经性耳聋，家庭年总收入30000元，父母在外打工

小时候，有时候觉得聋哑小孩是最幸福的，他们可以听不见父母的责备声。长大接触他们了，才觉得聋哑孩子是最需要关爱的，他们听不见优美的歌曲，说不出心中那份忧愁。虽然通过医学手段如能早期干预，即早期诊断、早期配戴助听器、早期进行听力语言训练，有利于失聪儿童走出无声世界，学会说话，回归主流社会。通常及时进行医学治疗后，还要进行有效的言语训练，手术时间越早越好。然而，进行人工耳蜗植入手术及后期康复的费用需要20万元左右，对于贫困家庭而言几乎很难筹集到这样一笔数目可观的费用，往往会延误患儿的救助时间，甚至会错过最佳的治疗时机，导致终生聋哑。





爱，让天使回声

天使回声基金，让他们听见音乐的声音

“天使回声基金”是中国红十字基金会为了有效推进“红十字天使计划”的实施，关注贫困家庭的失聪儿童，于2007年联合中国中央电视台经济频道及山东临沂市人民医院共同发起的公益项目。“天使回声基金”致力于救助贫困失聪儿童，通过捐助进行人工耳蜗植入手术以及康复训练，帮助失聪儿童恢复听力。


王汝鹏常务副理事长致辞

漫步者公司从2007年“天使回声基金”成立之初就积极参与其中，捐资200万元与中国红十字基金会共同成立“天使回声漫步者基金”。截至2009年初，由“天使回声·漫步者基金”救助的患儿已达22人。2009年3月，漫步者宣布将再次向“天使回声·漫步者基金”注资100万元，并通过附捐销售的形式履行这一承诺。

2010年3月3日是全国第十一个爱耳日，中国红十字基金会、北京同仁医院和漫步者科技股份有限公司共同举行“爱耳日”宣传暨天使回声基金成立三周年回顾活动。此次爱耳日主题为“人工耳蜗——重建听的希望”，中国红基会常务副理事长兼秘书长王汝鹏、北京同仁医院院长韩德民及漫步者公司相关负责人出席仪式。

会议上，同仁医院韩德民院长介绍了我国听力保健及听力障碍预防、康复的基本情况，王汝鹏秘书长简要回顾了天使回声成立三年来的资助成果，并宣布中国红基会“天使回声·漫步者基金”再度划拨150万元人民币，资助30名贫困失聪患儿实施人工耳蜗植入手术，这其中更有10名患儿来自512地震灾区。

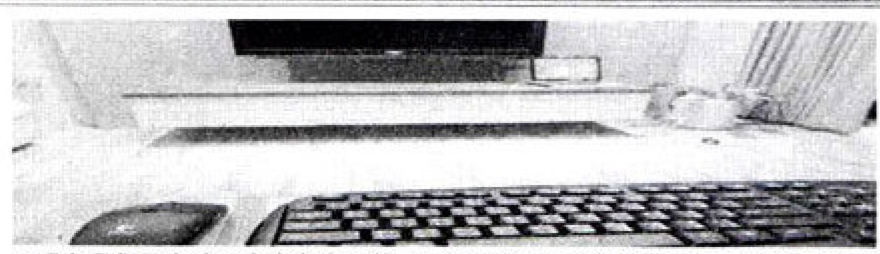
天使回声·漫步者基金自2007年成立以来，基金累计金额达350万元，已成功资助34名贫困失聪儿童，完成人工耳蜗植入手术。目前，这些孩子在通过医院的治疗后已摆脱无声世界，有些已经完成了术后的康复训练进入到常规幼儿园和学校接受和同龄人一样的教育，重获有声希望。 CF [YP18]

Hi-Fi、折叠、高续航 无线耳机大翻盘

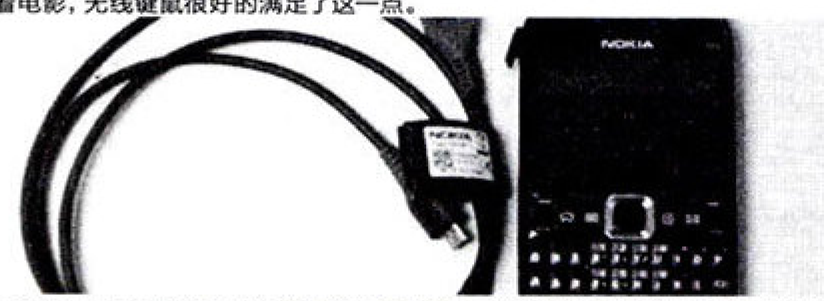
喜欢自由是人的天性，然而电脑那堆凌乱不堪的线材，最佳的使用感受无从谈起……

早期的电脑，始终是人适应机器，这种格局一度被长期延续。后来“人体工程学”渐渐引起人们的关注。到现在，无论从使用感受还是品质，都有了长足的进步，而这之中无线技术要算得上是一个革命性的改变。

身边的无线



●现在我们用电脑不必坐在桌子前，而大屏幕显示器的流行也更适合躺在床上看电影，无线键鼠很好的满足了这一点。

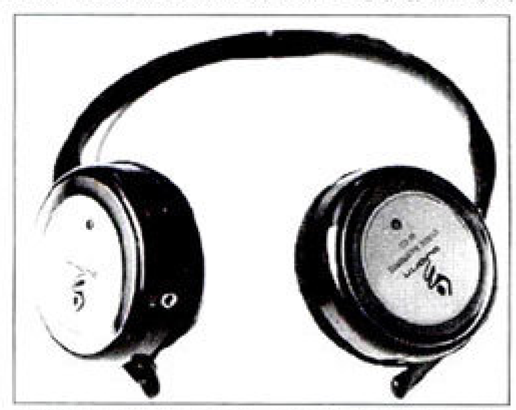


●蓝牙、Wi-Fi取代了手机数据线，下载音乐、安装程序不用拔插内存卡和数据线，使用更方便。

当然，不能忽略另一件重要的外设，那就是无线耳机，耳机不像键盘，有相对固定的使用环境，在听音过程中，可以戴在头上来回走动，也可以去卫生间方便时边看手机报边听音乐，还可放上劲爆的音乐做点的健身活动，总之当没有那根线束缚你的时候，你会发现同样是耳机，有线耳机更像是电脑工具，而无线耳机就变成了生活的一部分。

电脑进化历程必定是越来越易用、越来越人性。未来，我们的桌面必将更趋智能、更趋简洁。当前2.4G数字无线技术也会有高带宽、低能耗、抗干扰能力强的新技术代替。在这之前，不妨先选择一个适合自己的无线耳机，花点小钱换来物超所值的高品质生活享受。

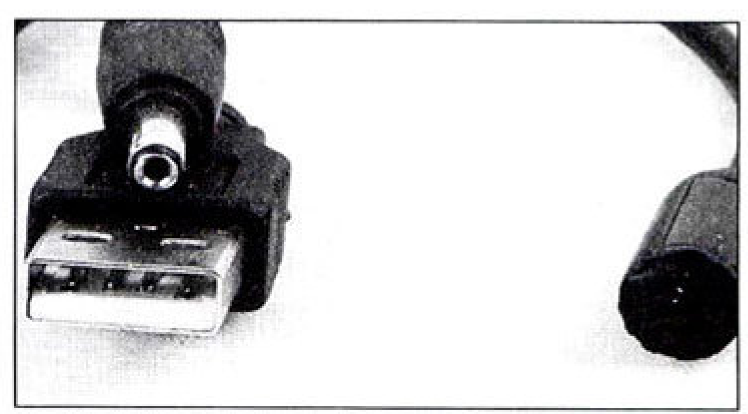
欧凡OA-G10采用了40mm的振膜单元，能保证足够的声压和低音量感。灵敏度为105dB，对音乐的解析力更加准确。无线发射距离可达10米，房间面积不大的话完全可以在任何一个角落使用。右侧耳罩上设置了耳麦开关键，还内置了锂电池，左侧耳罩上则设计有麦克风接口、音量调节按键以及对码键，方便实用。



●体积小巧，分量适中，亮银色搭配很有质感。



●难能可贵的是可以随意折叠，轻松放入口袋。



●耳麦与接收器都可拆卸便于携带，不用耳麦时拔下更显干净利索。

硕美科EW-600整体外观风格非常简洁，更有一些商务气质，将无线耳机的优势充分发挥出来。内置锂电池充电时间大约5小时，满电之后连续使用可达10小时，采用2.4G无线传输模式，还设计了ID对码键，如果自动识别出现问题，通过这个按键一般可以解决。在另一侧耳罩上，设计有音量调节按键和耳机插孔，还可以将其他音箱、耳机设备与EW-600相连，非常方便。



●通体黑色，适合低调玩家，不过不能折叠有点遗憾。



●耳罩的设计类似叶轮片，整体不显得太呆板。



●功能按键分别置于左右两个耳塞上，排列很合理。

CF [YP19]



任何事情都得有个开始，然后才能发展壮大，电子竞技自然也不例外。在韩国，电子竞技已成为年产值40亿美元的产业，折合人民币大约330亿元，而且相关产业链的价值甚至超过了汽车业。



选装备、练操作随着星际争霸Ⅱ 进入电子竞技的殿堂



●一年一度的WCG是电子竞技的奥运会，为国夺冠是众多职业选手的诉求的目标

电子竞技在韩国的成功可以说是偶然中带着必然的因素，说是偶然，是因为正好碰上了暴雪推出了星际争霸这款被称做“即时战略史上颠峰之作”的游戏，而在这之前的其他游戏并不具备有成为竞技项目的条件。说是必然，则是因为当时韩国国民经济的特点以及整个世界经济的大环境决定了韩国将会走上发展电子竞技的道路。

反观国内电子经济市场已经由萌芽状态走入了一个平稳发展的时期。而在此时星际争霸Ⅱ这个难产儿（星际争霸于1998年3月31日正式发行至今已经12年）的诞生势必会再次兴起电子竞技的热潮。当然，如果指望它养家糊口难度稍大，但是成为电竞达人却只需要兴趣、系统的训练和适手的装备（见图1）。

对战星际争霸Ⅱ，门票难上难

暴雪本次针对《星际争霸Ⅱ》进行的BETA版游戏测试为内测阶段，对外提供的测试帐号数量极为有限，在国外某购物网站一个内测CD-KEY售价高达160美元。稀缺的内测帐号和奢侈的价格让《星际争霸Ⅱ》的这次内测真的与国内玩家无缘了吗?

当然不是，通过其他手段我们也可以享受到BETA版本的星际争霸Ⅱ，不过免费的毕竟是免费的，无法登陆BattleNet与其他玩家进行联网对战是最大的缺点。不过虐虐强悍的电脑练练操作和手感还是没有问题的

第一步：下载并安装星际争霸Ⅱ（下载地址：http://sc2.178.com/201002/60584699618.html）

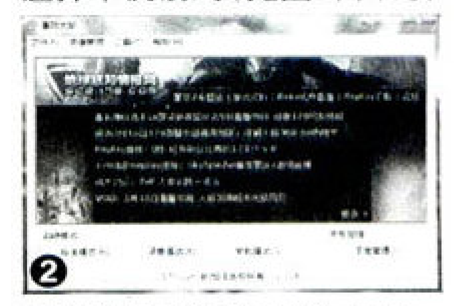
第二步：运行星际争霸Ⅱ进行更新（由于更新采用P2P方式，开始的速度比较慢，请耐心等待直至运行游戏按钮可选）；

第三步：下载并安装星际大脚（下载地址：http://sc2.178.com/bigfoot）；

这个时候就可以与电脑AI进行对战了，但有一个很大的缺点就是电脑的AI比较白痴。基本没有什么竞争力，可玩性和练习的目的没有达到。所以我们需要安装更多的AI补丁。

第四步：下载AI补丁（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201007/ai.7z），解压至星际大脚所在目录的bfmods文件夹并覆盖（见图2）；

第五步：打开星际大脚，选择单机模式（见图3），在弹出的窗口中选择地图、种族、





颜色等等。最重要的是选择右侧的游戏难度，这里便是第三方改写的各种电脑AI，其中作弊版是指将电脑的采矿速度提高而提高难度。

第六步：点选确定进入游戏Loading界面，游戏开始了，还犹豫什么？造农民采矿吧！

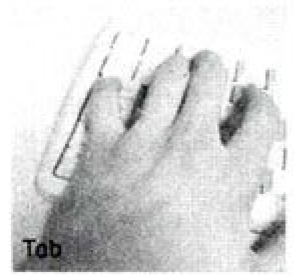
微操作，制胜的法宝

微操作是指在玩游戏针对某个或某类兵种的细微操作，多见于即时战略游戏。而反映在数值上就是那传说中被众人推崇的APM。APM=Action Per Minute（每分钟的点击次数），是用来衡量你在即时战略游戏中操作速度的一个硬指标。把你在游戏中鼠标（左，右键）的点击和键盘的点击总数加在一起，再除以游戏的总长度就可以得出你此局游戏的APM值。

而APM不但要取决于你的长期练习和手指的灵活度，更重要的是对键盘的熟悉和按键的分配。







Shift键使用小指指尖点击较为舒适

Ctrl键使用小指的根部是最合理的方式

Tab键使用小指之间较为舒适

总结起来就是合理利用小指、无名指和拇指是较为重要的，而中指和食指的灵活性和较快的反应速度多用来覆盖数字键和单位的建造快捷键较佳。

小技巧 上班时间偷闲练习微操作

首先需要记住星际争霸Ⅱ的快捷键，例如如果擅长使用人类，那么就该记住BB、BT、BU、B、BE、BR、BA、BC、VF、VS、VA、VI等建筑的快捷键。打开记事本，用最快且最舒服的按键分配输入练习建筑单位的建造；而用1A2A3A4A5A练习单位的攻击。

流畅性，游戏的基本条件

暴雪的游戏配置要求一般都不会很高，从星际争霸Ⅱ BETA的最低系统配置也能很直观地体现出来。但是最低配置究竟能否达到流畅的程度，就值得我们探寻了。

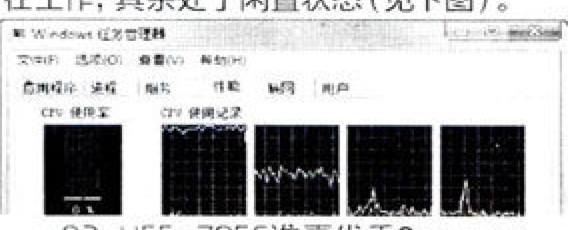
星际争霸Ⅱ最低配置

操作系统	Windows XP SP3/Vista SP1/Windows 7
CPU	Intel Pentium 4 2.2GHz或与之相当的AMD Athlon处理器
内存	1GB系统内存（Vista及Win7下需1.5GB）
显卡	至少128MB显存的NVIDIA GeForce 6600 GT或ATI Radeon 9800 PRO显卡
显示器	屏幕分辨率至少达到1024×768
硬盘	4GB磁盘剩余空间

测试平台	
CPU	Intel Core i3-530
	AMD Phenom Ⅱ ×2 550
主板	华硕M4A785TD-M EVO
	华硕H55D-M EVO
内存	金士顿HyperX DDR3 2000 2GB×2
硬盘	西部数据黑盘 1TB
电源	航嘉X7 900W

Q1：双核、四核谁更占优？

A1：测试中我们发现，星际争霸Ⅱ继承了暴雪一贯的光荣传统，多核心支持不佳，在使用超过两核心的处理器时只有两核心在工作，其余处于闲置状态（见下图）。



Q2：H55、785G谁更优秀？

A2：数据上显示785G用来玩星际争霸Ⅱ更好一些，但领先程度有限。

表 测试成绩

	1024×768（低画质）	1280×1024（低画质）	1920×1080（低画质）
550+785G	59.1	47.7	43.6
530+H44	56.3	42.5	38.9

键鼠手感，操作的保证

说到键鼠的手感，那真是萝卜白菜各有所爱，从WCG2009的比赛中我们就可以看出，品牌、型号是多种多样。有些是赞助商，有些则是个人的爱好。但总结起来无非是精准、快速，不过话又说回来，使用高端品牌并没有错，但迷信就是一种不良的表现。

富勒 L600有线键鼠套装



- 键盘结构　改进型火山口
- 按键分布　标准104
- 键盘接口　USB
- 鼠标分辨率（CPI）　800
- 鼠标按键数量　3
- 鼠标接口　USB

亮点：按键的10000000次超长寿命，优秀的回弹力以及含油改进型火山口的特殊结构。

罗技G1游戏键鼠套装



- 按键结构　火山口
- 按键分布　标准104
- 键盘接口　USB
- 鼠标分辨率（CPI）　800
- 鼠标按键数量　4
- 鼠标接口　USB

亮点：键盘保持着没有明显优点也没有明显缺点的特色，但鼠标可谓是星际争霸的标配产品。

微软极动套装



- 按键结构　火山口
- 按键分布　紧凑型104+10（多媒体）
- 键盘接口　USB
- 鼠标分辨率（CPI）　400
- 鼠标按键数量　3
- 鼠标接口　USB

亮点：品牌的影响力是巨大的，此款套装奉行中庸之道，价格便宜的微软货。

玩游戏，传录像，送键盘

师傅领进门，修行在个人，即日起登陆CFan论坛，跟帖（网址：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1093141-1-1.html）上传你的星际争霸Ⅱ录像，我们会根据录像的APM数值及录像质量评奖。

快手奖	APM最高者	奖励：富勒L600有线键鼠套装	1名
战术奖	战术合理、大局观强	奖励：富勒L600有线键鼠套装	1名
虐待奖	对电脑进行惨无人道的虐待	奖励：富勒L600有线键鼠套装	1名

活动截止日期2010年4月25日

5月1日我们将会在CFAN论坛公布获奖名单

CF [YP20]

8MB闪盘竟卖90元？稀饭网友上当记

8MB的闪盘竟然能卖到90元？您还真别不信，爱好者论坛的网友就真的碰上了。详情请见：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1091567-1-1.html

故事回放

网友小N在淘宝看中了一个全钢防压的旋转金士顿闪盘，商家表示这个是防伪行货，全国联保，并提供了防伪查询方法。为了避免上当，小N还用QQ询问了商家很多防伪的方法，并让对方视频展示了产品的包装以及序列号，确认无误后便完成了交易。当闪盘到手后，小N在包装上并没有找到传说中的序列号，而且包装说明书质量极差。把闪盘插在电脑上一看，小N的心凉了一半：系统提示此闪盘需要格式化，显示容量只有8MB，而最悲剧的是在金士顿官网根本就没有这个闪盘的型号！

"杯具"分析

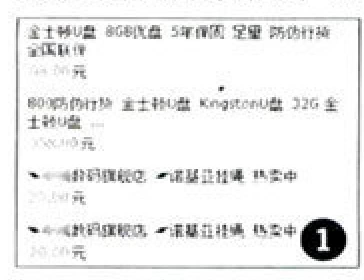
从小N的"杯具"可见，商家首先自己列出产品的防伪方法，取得网友信任；通过在线交流指导网友相关知识，视频用正品演示，博得网友的好感；东窗事发后又会隐身或者以种种借口搪塞。

如何防止"杯具"重演？

在淘宝等C2C交易平台购物，要优先选择信誉度高的商家，看看信用度和好评率是否存在水分。我们可以通过分析让小N上当的店铺，从中窥探一些诀窍。

A）两种店铺信息？

从卖家的信用评价可见，在2009年9月底此店铺的名称叫"XX数码旗舰店"，主要经营的是手机产品，在3个月内的交易量在100次左右（见图1）。



进入2010年1月后，此店铺变成了经营闪盘一类存储产品的"XX商业网"，至今的交易量只有十余个（见图2）。从这个变化我们可以推测出，这个店铺应该是被转售出去的，之前将近100个信用并不能代表新商家的信誉。

B）近期匿名交易频繁

在最近半个月交易比较频繁，而且买家给这个卖家的评价都是匿名，闪盘也不是XX用品一类隐私性很强的产品，频繁匿名的评价很有可能就是在炒作信誉（见图3）。



C）根本不存在的金士顿钢壳旋转闪盘

登录金士顿官网，根本就找不到这个所谓的钢壳旋转闪盘，唯一靠点边的就是金士顿在去年推出的金刚狼限量版闪盘，但这个产品也仅有旋转的外壳是金属的，闪盘本身还是塑料的。可见，卖家能把一款"山寨金士顿金属闪盘"标成金士顿正品行货，信誉又如何保证呢？

希望小N的经历能让大家引以为戒，在淘宝等C2C网站购物时一定要保持警惕，害人之心不可有，但是防人之心在这个年代却是必须要得以传承的。

小知识：闪盘容量是如何造假的？

很多假闪盘会通过主芯片初始化工具对容量进行"升级"，或者物理上更改闪盘主控芯片的针脚定义，将512MB变成4GB甚至更多，很多网友都购买过这种虚报容量的假闪盘。对于这类产品，我们可以通过闪盘扩容检测工具MyDiskTest来进行辨别。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/66687.htm

CF [YP21]

为客厅添点啥？另类2000元级HTPC

随着客厅电视的更新换代，42英寸对于不少家庭来说已经是入门标准了。面对大尺寸液晶电视的诱惑，不知道您有没有组建一套HTPC高清家庭影院的打算呢？如果您对昂贵的HTPC，或者复杂的连接和设置望而却步的话，不妨选择用小巧时尚的一体机组建一套可以移动的HTPC。

购买一体机需要注意什么？

考虑到1080P高清影片欣赏是HTPC最核心的需求，因此我们向大家建议选择采用了ION翼扬平台的一体机，此平台集成的9400M级别显卡在满足流畅看高清电影的同时，还可以胜任一些主流的3D游戏。

产品推荐

联想IdeaCentre Q110

http://www.360buy.com/product/203705.html

外观乖巧圆润，摆在客厅里更像是一件艺术品。Q110采用了标准的单核Atom处理器和ION翼扬平台的配置，提供了HDMI高清接口，功耗最高仅35W，比传统电脑节电90%。

ACER REVO R3610



http://tinyurl.com/ybtfu8l

这款产品采用了Atom 330双核处理器，性能方面更为出众。R3610的另外一个特点就是扩展性更出色，提供了HDMI和VGA双输出，配备了E-SATA接口，标配无线键盘和鼠标。

小提示：

与自己DIY的低价HTPC相比，品牌一体机在外观方面更加取巧，质量方面更为可靠，小巧的体积可以像笔记本一样随身移动。不过，目前品牌一体机标配的硬盘容量并不大，如果您是一位高清狂人，可以考虑购买大容量移动硬盘作为电影仓库。

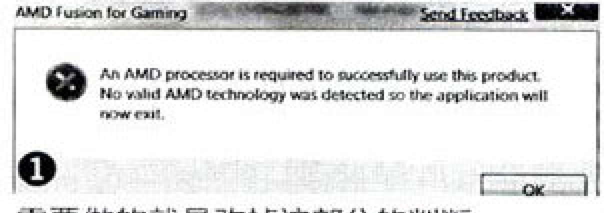
CF [YP22]

拿AMD的工具给Intel用

AMD Fusion for Gaming是AMD为游戏玩家提供的一款轻量级优化工具，能够根据预设对系统进行调整，优化资源占用和软硬件性能，在玩家需要游戏的时候暂时禁用不必要的后台服务，实现系统计算性能的最大化。但是有一个问题是，这款看起来非常不错的软件只能在AMD平台上使用，那么Intel平台的用户该怎么办呢？别急，我们这就来一起破解AMD的专用工具……

破解Fusion，Intel也能用

AMDfusion.exe文件在执行之后会检测处理器类型，在发现不是AMD处理器后就弹出警告终止运行（见图1），我们



需要做的就是改掉这部分的判断。

第一步：下载Hex编辑器（下载地址：http://www.handshake.de/user/chmaas/delphi/download/xvi32.zip），解压并运行；

第二步：用Hex编辑器打开已经安装好的AMDFusion.exe文件（例如C:\Program Files\AMD\AMD Fusion Utility for Desktops\Fusion.exe）；

第三步：按Ctrl+F，点选Hex String，查找“68 64 0E 42 00”（见图2）；



第四步：修改“68 64 0E 42 00”为“68 54 0E 42 00”（见图3）。

这样Fusion for Gaming就可以在Intel平台上使用了，但需要注意的是新版的Fusion不再支持此种修改，并且功能改进不大，所以Intel平台暂时只能破解使用Fusion for Gaming 1.0正式版。

运行Fusion，性能提升明显

我们就来试用一下Fusion for Gaming，看看是否起到了优化和性能提升的作用。

测试平台：

- CPU：Intel Core Duo E7200
- 显卡：索泰 9600GT 512M
- 内存：金士顿 窄条 DDR800 2GB×2

测试结果：

	不使用Fusion for Gaming	使用Fusion for Gaming
Crysis	16.8	18.1
World in Conflict	35	38
World of Warcraft	41	45

CF [YP23]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 Q：板载显卡运行大型游戏死机，究竟是为什么？

A：运行大型游戏死机最可能的原因是北桥散热的问题，加强北桥散热，在机箱内安装一个风扇单独吹向北桥，测试游戏是否运行正常。如若故障没有排除，那么可以确定为内存故障或内存兼容性问题。尝试着调高内存电压，或更换内存，即可解决故障。

Q2 Q：开机时提示New CPU Installed，这是什么问题造成的？

Q：这应该是主板BIOS中针对CPU插拔侦测发生误判造成的，建议你首先打开计算机主机箱，根据主板说明书找到Clear CMOS（清除CMOS），将BIOS恢复到出厂设置，看问题是否可以解决。如果问题仍然存在，建议你更换一下主板BIOS电池。此外，可以将CPU重新安装一次，看问题是否可以解决。

Q3 Q：为何HDMI最开始的几秒钟没有声音？

A：出于节能的考虑，主板上的数字音频信号输出接口，包括SPDIF、HDMI等，在没有音频数据传输时就会处于休眠状态。而当接收到需要播放音频的指令时，才会重新启动这些接口。下载并安装SPDIF KeepAlive软件，点击程序界面下方的“Stop”按钮。然后在界面左方选择“Silence”项目，并再次单击“Start”按钮。即可把SPDIF KeepAlive程序隐藏起来。它会向HDMI接口传输数据，从而使HDMI接口无法进入休眠状态。这样一来，就不会出现第声音丢失的情况了。

Q4 Q：PCI-E接口为何总是运行在4×？

A：首先到官方网站上下载主板的行距新版BIOS并刷新到主板上，再载入默认的设置，进入系统使用“GPU-Z”软件检查判断故障是否排除（见图1）；接下来，刷新显卡BIOS进行再次检查；最后如果故障依旧，重新插拔显卡，并用橡皮擦拭金手指，一般即可排除故障。



从头到脚分辨i3、i5



采用32nm新制程的i3、i5一上市就受到了众人的追捧，性能强悍不说，价格公道也是受到欢迎的原因之一。但在热捧之余很多人对i3、i5不同型号之间的区别又感到困惑。

其实Intel的型号看起来很简单，但似乎又不简单。简单的是性能上讲i7>i5>i3，而同系列又是数字大者性能好，比如i3-550>i3-530。不简单的是，它不仅仅靠频率来决定性能的优劣，其中有着核心数量、是否支持"睿频"、是否支持超线程等等的不同。

	Core i5-750	Core i5-670	Core i5-661	Core i3-530
接口类型	LGA 1156	LGA 1156	LGA 1156	LGA 1156
核心数目	四核四线程	双核四线程	双核四线程	双核四线程
核心频率	2.66GHz	3.46GHz	3.33GHz	2.93GHz
内存控制器	集成双通道	集成双通道	集成双通道	集成双通道
内存支持	DDR3 1333/1066	DDR3 1333/1066	DDR3 1333/1066	DDR3 1333/1066
VT-X技术	支持	支持	支持	支持
VT-D	不支持	支持	不支持	不支持
L3 Cache	8MB	4MB	4MB	4MB
Turbo Boost	3.2GHz	3.73GHz	3.6GHz	N/A
显示核心	N/A	733MHz	900MHz	733MHz
TDP功耗	95W	73W	87W	73W

此i5非彼i5，莫被系列所蒙骗

从上表中我们可以看出，采用32nm的新i5不但由四核简化到了两核（提供了超线程支持），并且3级缓存也减少了一半。而更让人不解的是，新i5的最高型号i5-670其内置的显示核心频率也低于i5-661。这样看来，如果选用新i5打造整合平台还是i5-661 3D性能更好一些。

新i3其实和新i5没有多大区别

从表格里再来看看当红小生i3，虽然i3听起来比i5差很多，但其实仅仅少了"睿频"这个技术。不过话说回来，既然都是采用32nm制程的产品，那么超频能力肯定不俗。不需要自动超频手动超频只是麻烦一些。

CF [YP23]

烧友语录

高规格标准读卡器——HP软驱位读卡器高规格标准

顶级版的惠普内置读卡器采用的是全镀金线路板工艺，线路板更大。普通版的是镀锡线路板工艺。其最重要的是支持SD卡32G读取能力，是其他款式没有的。

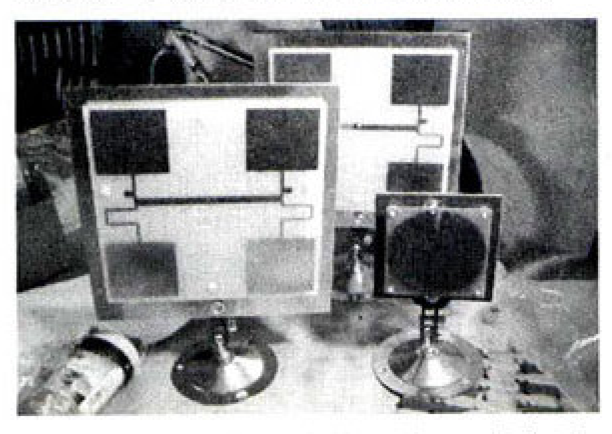
真2A——可带DVD刻录的真2A开关电源易驱线

为了保证外置光驱、硬盘的高电流需求，人为创造的真2A电流认证。一般标称此认证产品的转接线可以同时连接2~3台光驱、硬盘设备并稳定运行。

0460、0550——新入创新0550，彻底告别0460

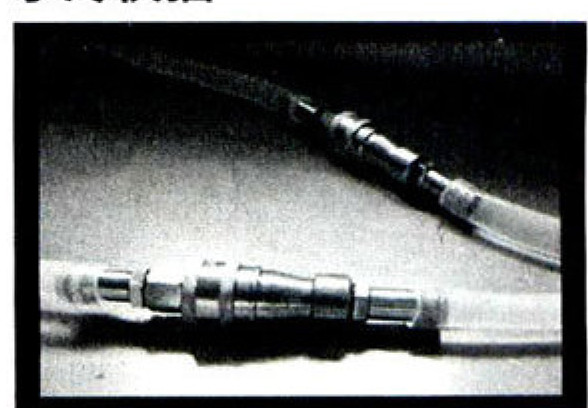
这两个型号其实都是创新X-FI声卡的PCB版本号，旗舰版Elite Pro，PCB版号0550，工料几乎等于万元卡LynxTwo 音质也是大师级的 名副其实的全能王；游戏版Fatelity，PCB版号0460，特点是具有64MB缓存 在支援OpenAL的游戏中理论上能提高流畅度。

镀银平板——出售14dB镀银平板，免费上网利器



定向大功率增益天线的一种，一般为手工作坊打造，蹭网之用。价格在百元左右，据称可以再1km范围内进行WiFi网络的连接和破解。

快插——全新不锈钢电脑水冷快插



快速放水插头的简称，水冷排的连接管路上安装两个快插，便能随时将冷排拆下，进行清洗或搬动其它部件，不必事先放水。

CF [YP24]

节电有高招

长城L1970 19英寸LED背光显示器

●顶部留有大量散热孔

●底座呈V字型，显示器甚为稳固

●只有VGA接口是L1970的一个小遗憾

●功耗低是L1970最大的特点，企业办公或家用都不错哦！

●按键隐藏在正前方靠后侧位置，按钮个体较大

体验感受:

自从LED背光光源技术成熟之后，显示器呈现了两种发展态势，一种是更加突出色彩、性能、功能的显示器，还有一类就是更注重节能的环保型显示器，长城L1970就是属于更注重节能的环保型产品。之所以这么说，单就其最大不超过15W的实际功耗就足以说明一切。

由于采用了LED背光面板，因此其电能消耗相比CCFL背光产品更是进一步降低，待机时甚至不足3W、亮度50%时功耗甚至不足10W。由于LED背光源的特性，实际上日常在工作环境内，亮度达到60%就已经很亮了，对比同尺寸CCFL背光产品动辄35W的功耗，L1970的节能水准可谓相当优秀。

L1970显然是更注重能效控制的机型，非常适合企业办公等场所使用。机型外观简练平实，V字型支架结果合理，显示器摆放时非常稳固。在色彩表现上，RGB三原色下L1970还原的还算不错，同时色彩的过渡测试中色阶也不分明，过渡平滑自然，表现令人满意。此外，在灰阶测试中，256级灰阶能够识别到第5级，表现尚可。显然，在面板部分的色彩表现能力、灰阶方面都有不错的表现。

不过，L1970也受其自身限制，比如只提供了VGA接口，因此在浏览图片时可以看出高光以及暗处细节不是十分饱满——当然了，你也不能苛求一款显示器做到尽善尽美，L1970更适合于商用办公，日常工作、生活使用。

CF [YP20]

Tips

999元

0755-26639997

http://www.greatwall.cn

指数

- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★★

规格

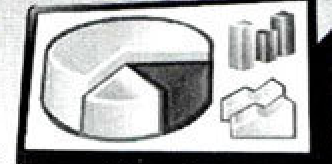
项目	参数
★ 显示屏尺寸	19英寸
★ 屏幕比例	16:10
★ 可视角度	160/160°
★ 背光类型	LED背光
★ 亮度	250cd/m²
★ 动态对比度	2000000:1
★ 黑白响应时间	5ms
★ 最佳分辨率	1440×900
★ 接口类型	D-Sub

功耗极低，节能环保

无数字接口

长城L1970具备极低功耗，显示效果也较为理想

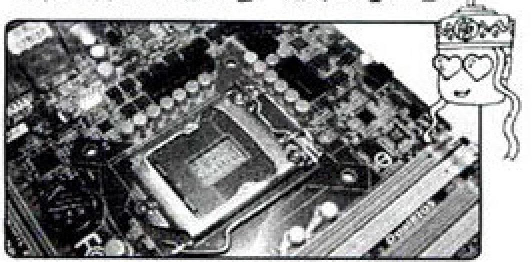
投稿 | yngpqz@cfan.com.cn



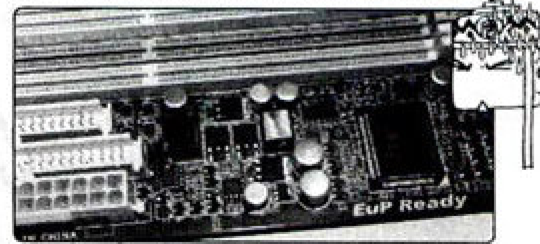
小身材有大智慧

技嘉H55M-UD2H主板

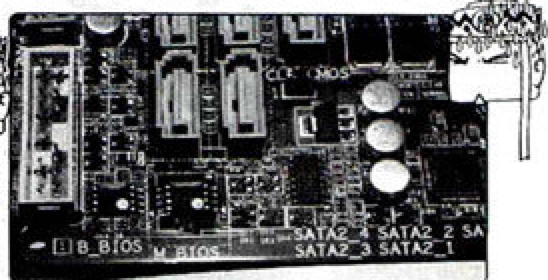
低功耗、内置显卡是新Core i5、Core i3的最大特点，确实从特性上看来新Core i5、Core i3非常适合HTPC，但是看到它们不俗的性能和巨大的超频潜力，谁又能说它们只能用于HTPC呢？好马要配好鞍，好U也一样要搭配好的主板，今天进入CFan评测室的就是这样一款身材虽小但扩展性惊人技嘉H55M-UD2H主板。



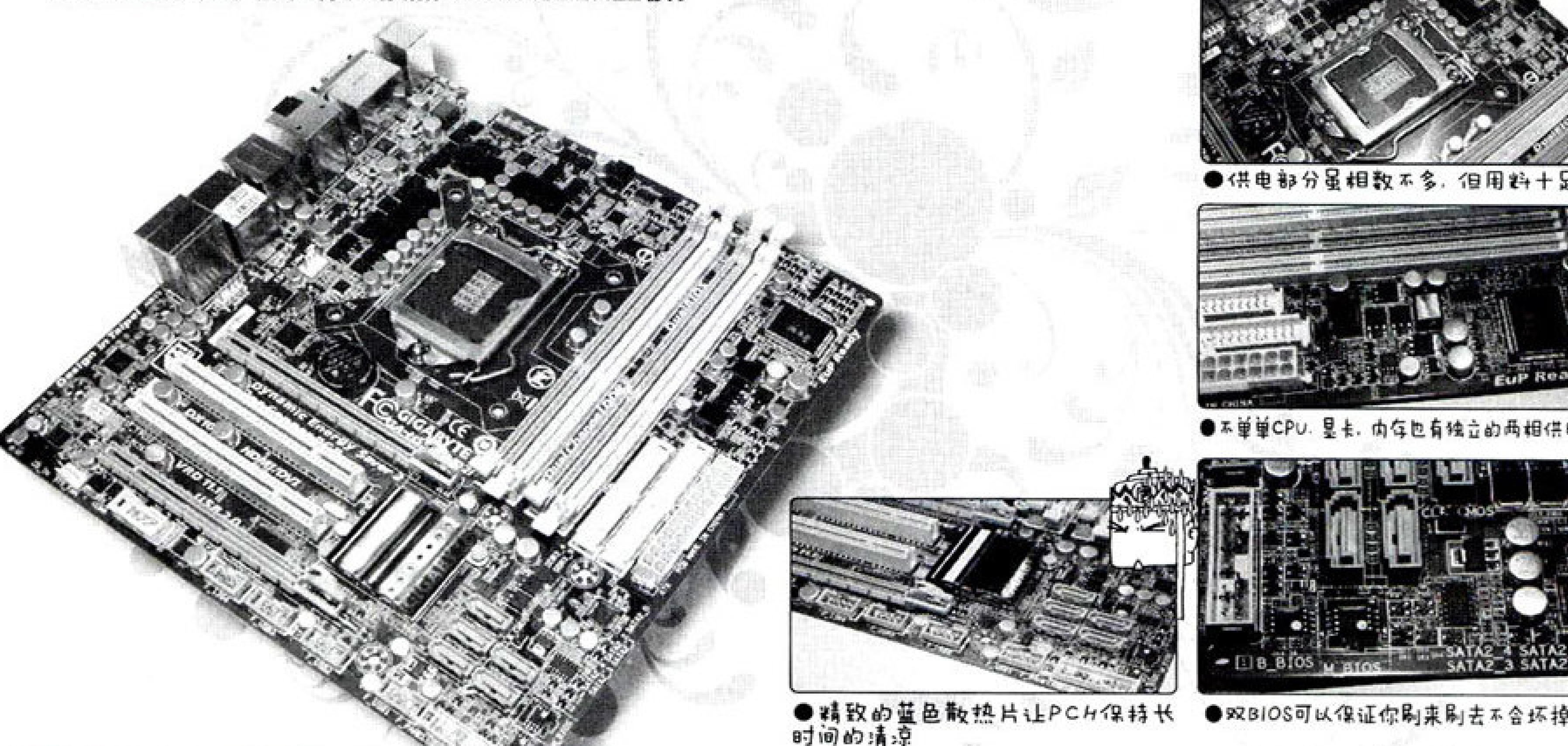
●背板接口相当丰富，该有的基本全了



●供电部分虽相数不多，但用料十足哦



●不单单CPU、显卡，内存也有独立的两相供电哦



●精致的蓝色散热片让PCH保持长时间的清凉

●双BIOS可以保证你刷来刷去不会坏掉

体验感受:

技嘉风格，稳定第一

技嘉H55-UD3H采用了技嘉常用的冰蓝风格PCB板，主板采用Micro ATX小板设计，基于Intel H55芯片组，支持Intel Clarkdale Core i5/i3/Pentium等LGA1156接口系列CPU。提供了技嘉独有的DES 2动态节能引擎技术、技嘉超耐久3代技术和2盎司铜PCB板设计，进而大幅提升主板的执行效能及超频稳定性。

CPU供电部分采用了3+2+2相的供电回路设计，由于新的32nm处理器的功耗非常低，只需提供有限的供电相数就可以很好的支持了。主板上3相专门为处理器供电，而其它4相分别是CPU内部的内存控制器和PCI-E总线控制器。

超越大板，扩展丰富

扩展插槽方面，主板提供了两条PCI-E ×16 2.0显卡插槽，为用户提供了高端独显升级方案，并且支持交火，另外还有2条PCI插槽。磁盘接口则提供了5个SATA2接口及1个IDE接口。一颗来自iTE的IT8720F芯片，提供了对系统内硬件进行实时的监测和控制功能。

不仅如此此款主板还提供了VGA、DVI、HDMI、DisplayPort视频输出接口，其中DisplayPort接口在目前的整合主板上是非常少见的，但是其提供的高带宽还是有一定的优势。

CF [YP21]

Tips

899元

010-62102838

http://www.gigabyte.com.cn

C指数

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

★ 主板结构 Micro-ATX
★ 芯片组 H55
★ 支持CPU类型 Core i5、Core i7
★ CPU插槽 LGA1156
★ 内存插槽 DDR3 1333×2
★ 板载声卡
Realtek ALC885 HD Audio音频芯片
★ 板载网卡
Realtek RTL8111D千兆网络芯片

 扩展性十足

 未提供第三代接口

此款主板明显是为了对体积有苛刻要求的高性能用户定制的，无论是双PCI-E ×16还是DP接口，显示出了它的强悍扩展性，用来搭配小机箱是一个非常不错的选择

高处不胜寒

Intel i7-980x处理器

回顾这两年的CPU市场，不知不觉地从两强争霸慢慢变成了各领风骚。就性价比而言还是AMD的天下，3核打2核、4核平民化也让很多预算不足的用户享受到了物美价廉的产品。但从性能上看，无疑Intel在一个人独舞，一代代顶级产品至尊让Intel蝉联着CPU性能的宝座。伴随着Tick-Tock的步伐，我们也迎来了新一代巅峰产品，6核12线程的Core i7-980x。

●i7-980x一样需要三通道，但明显更能发挥三通道的优势

●与45nm产品相比，功耗并未提高太多，比较合理

●送测的i7-980x还是ES，但是运行相当稳定

●同样的LGA 1336，背面的电容有很大区别

体验感受：

32nm确立至尊性能

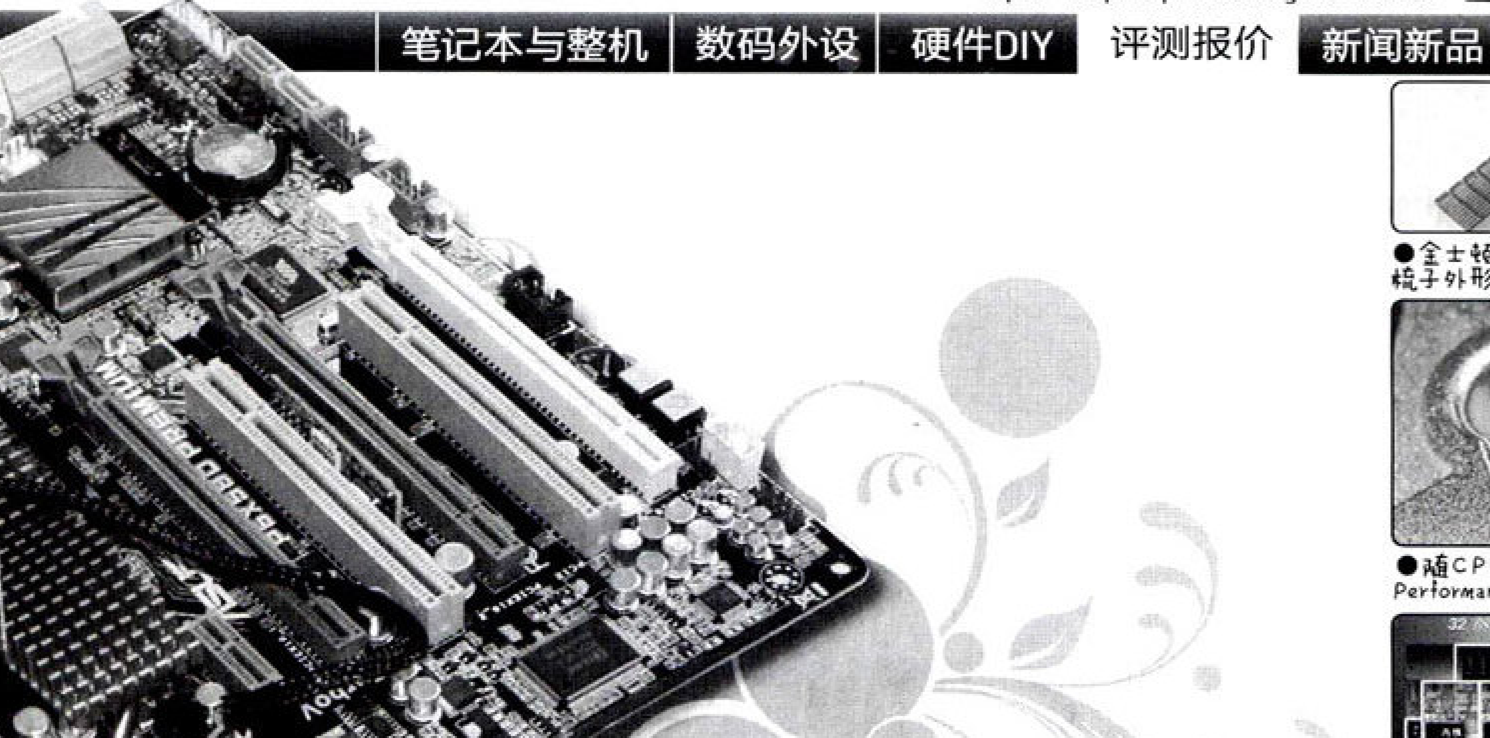
与其把Core i7-980X看成一颗台式机处理器，到不如说它是顶级服务器Xeon W3680的桌面版本。Core i7 980X的研发代号为Gulftown，采用32nm工艺制程，拥有6个核心，并可通过超线程技术使12线程同时工作。由于基于改进自Nehalem的Westmere微架构研发，因此Intel Core i7 980X完整的继承了Nehalem架构Core i7的睿频技术、超线程技术、三通道DDR3内存控制器、以及QPI总线等等。看到这里，我们不禁感叹，刚刚上市不久的Core i7 975可以走下性能至尊的宝座了。

得益于先进工艺下，六核心Gulftown芯片的面积只有248平方毫米，晶体管数量却高达11.7亿个，基本上就是双核心Clarkdale（Core i3）芯片3.84亿个晶体管的三倍，但却比45nm四核产品核心面积还要小。

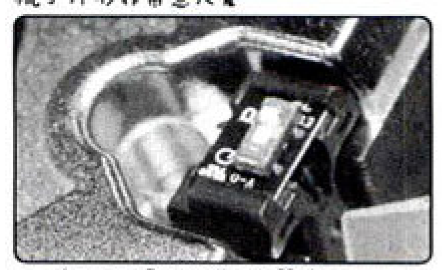
睿频加速，6核如虎添翼

作为Nehalem血统，睿频技术能让内核运行动态加速。可以根据需要开启、关闭以及加速单个或多个内核的运行。在六核980X处理器中，如果一个任务是单线程的，则可以关闭另外五个内核运行，同时把工作的那个内核的运行主频提高，这样动态的调整可以提高系统和CPU整体的能效比率。

智能的睿频技术可以把一个工作分配单个或者多个核上，这就好比汽车的涡轮增压，在需要动力的时候，它能很快发挥最大能力，而不需要动力的时候，可以以很低油耗来控制正常的行驶，这一切全是核心内部自动完成的。睿频技术被完美的移植到了六核i7-980X，在性能和能耗方面做得更加出色。



●金士顿 HyperX DDR3 2000内存的梳子外形非常惹人爱



●随CPU配送的散热器有Quite和Performance两档，但噪音都非常惊人



●i7-980x的结构图可以看出核心之间不是胶水连接，是真真正正的原生6核心哦

●惊人的线程数，可以媲美服务器了

●对比i7 965来看980x的改变还是很大的

体验感受:

是骡子是马，测试说话

测试平台:

CPU	Intel Core i7-980X
	Intel Core i7 965
主板	华硕P6X58D Premium
硬盘	西部数据黑盘 1TB
内存	金士顿 HyperX 6GB DDR3 2000
显卡	ATI HD5970
电源	航嘉 X7 900W

测试结果:

	Core i7 965	Core i7-980x
科林麦克雷：尘埃2	70.5	73.3
Crysis CPU Test1	44.2	45.6
Crysis CPU Test2	23.9	26.1
求生之路2	212.1	216.7
3DMark Vantage (P) 总分	21140	24114
3DMark Vantage (P) CPU得分	20511	32221
CineBench CPU得分	5.61	8.98
WinRAR 3.9单线程	1152	1273
WinRAR 3.9单线程	3361	3786
wPrime Benchmark 32M (越小越好)	8.91	5.65
wPrime Benchmark 32M (越小越好)	240.5	155.1
X264编码压缩 (720p)	29.9	47

此外，在超频测试中，32nm的i7-980x并未超越45nm的产品很多，风冷极限频率在4.8GHz左右，不过考虑到6核的CPU发热量也有不小的提升，这样的成绩还是让我们比较满意。

以上测试反映出，就性能上来讲6核的i7-980x在桌面领域丝毫没有对手，但种种游戏测试表现出，6核给游戏带来的提升相对来说是微乎其微。或许游戏发烧友再等等入手不迟。

CF [YP22]

Tips

新品

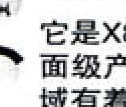
http://www.intel.com.

指数

易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

- ★ 主频 (GHz) 3.33
- ★ 核心代号 Gulftown
- ★ 核心数量 6
- ★ 线程数量 12
- ★ 外频 (MHz) 133
- ★ 倍频 25×
- ★ 缓存 (KB) 6×64+6×256+12+122880
- ★ 功率 (W) 130



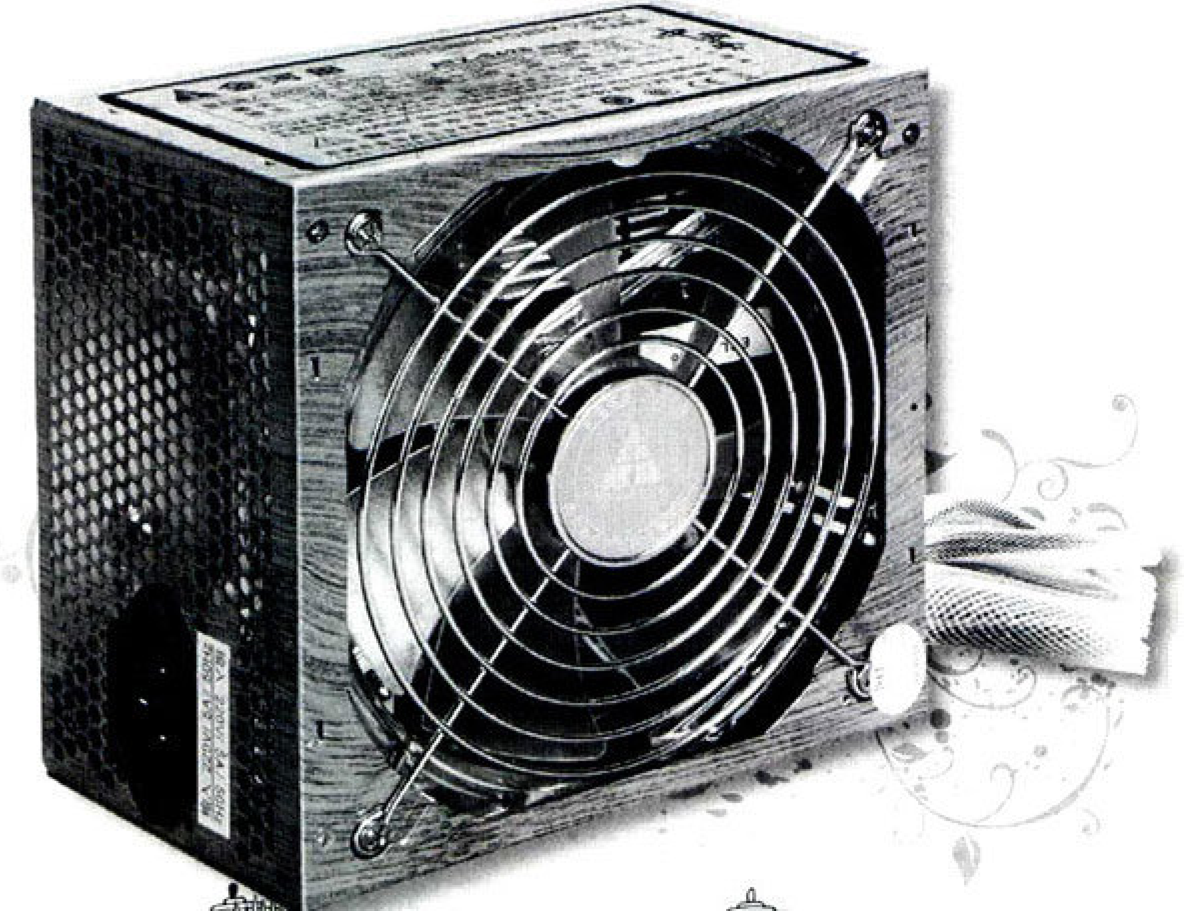
性能异常强大

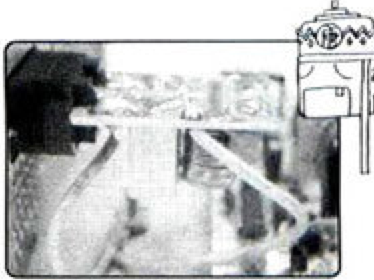
游戏性能提升不明显

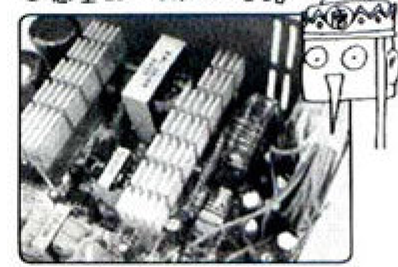
它是X86处理器市场上运作速度最快的桌面级产品，在视频编码、3D渲染等等领域有着不俗的表现，但是由于6核在通常应用上很难"吃"满，还要再等待配套软件的升级才能发挥它的全部功效

最炫中国风

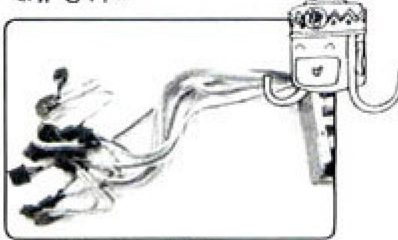
金河田S428竹简电源




●悬空的一级EMI电路


●变压器电路用料毫不含糊


●紧急情况就靠它电（核心保护芯片）


●八爪鱼一般的长线缆


●电源参数你看得懂多少?


●14CM风扇 效果刚刚的


●超大的被动PFC元件


●黑色就是整流桥芯片

体验感受:

在金河田中国风竹简电源身上，我们已经看不见电源那原本冷冰冰的外表了，取而代之的则是洋溢着中华民族传统文化韵味的竹简元素。0.8mm镀锌钢板保证了金河田S428竹简电源整体结构的坚固，同时也可以更好地屏蔽电磁辐射的干扰。

金河田S428竹简电源额定功率为300W，最大输出功率为400W，它采用了双路+12V供电设计，每路最高可达13A电流输出，+5V和+3.3V最高输出为103W，能支持多硬盘供电，配合10W的待机功率足以满足入门和主流平台的功率需求。

除了外观出彩以外，金河田S428竹简电源的用料也让人满意，两颗高压滤波电容和不惜用料做工的低压整流电路部分让人印象深刻。值得一提的是，这款电源的线材长度较长，即使是大机箱多硬盘也不用担心线缆长度不够。此外，捷冷14CM静音透明风扇还保证了主动散热的效果，900RPM左右转速能控制在20dB，静音又安心。

如果您喜欢在DIY中展示更多的民族元素，还可以考虑一下金河田竹简，竹画，陶瓷三大系列中国风的机箱，与金河田中国风竹简电源组合，自内而外打造彰显民族气概的电脑。

CF [YP23]

Tips

330元

0769-85758788

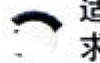
http://www.goldenfield.com.cn/

C指数
- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★

规格
- ★ 额定功率　300W
- ★ 最大功率　400W
- ★ 独立双路12V电压输出电路
- ★ 符合Intel ATX12V　2.31版，ROHS规范
- ★ 具备六重保护功能
- ★ 噪音20dBA at 900RPM

 外观弘扬了中华名族国粹文化

 电源额定功率只有300W

 适合注重性价比，对电源外观要求较高的用户选择

好玩不贵!

多彩 X212i 2.0音箱

X系列设计理念中一直有成熟、沉稳的气质

音量调节旋钮的段落式手感相当不错

存储卡、USB单独放置在iPod底座

连接iPhone之后还是相当有型的

4英寸低音单元作为2.0入门音箱表现不错

遥控器手感只能说一般般

NE5532运放擅长表现中音

内部用料扎实，做工尚可

体验感受:

相对于主流2.1音箱，2.0音箱虽然没有那种刻意加强的低音力度，但在人耳敏感的频段里，三频衔接更加出色、声音更加柔润，整体听感更匀称。因此，对多彩 X212i的声音表现，我们充满了期待。

X212i的前身是X212，可以说是增强版，增加了对iPod、存储卡、USB的支持，这在2.0音箱中比较少见，可玩性比较高，外观大气，无论配上iPod还是iPhone都十分华丽。不过功率不算大，额定为28W，对一款主要用书桌面使用的4英寸2.0来说，这个功率是相当充足的。

多彩 X212i的主音量调节旋钮就安装在音箱的右下角，调节旋钮采用了橡胶防滑设计，显得朴实自然，透露着一股稳重感。

多彩 X212i音箱后面板

多彩 X212i箱体密闭性比较好，箱体板材接合处的细节处理得也比较仔细，这有助于构建音箱发声腔。音箱采用了倒相结构，倒相孔位于两只音箱的背部靠上位置。音箱的电源开关及输入输出接口都位于主音箱背部。

平衡之美

由于采用的是4英寸低音单元，低频比较松散、比较适度，没有明显的变形之感。音箱声音空间感也比较好，听者整体感受会比较舒适。X212i没有刻意加强的低频力度，但声音整体听感却更为均衡，开阔、宽松的声音，让人感觉更为舒适、自如。音箱声音还原也相当清晰、准确，没有明显的刺耳、干涩之感，音效更趋丰富。

Tips

360元

0755-89929888
http://www.deluxworld.com



项目	评分
易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★

规格

- ★ 音箱类型 2.0
- ★ 扬声器单元（4英寸+1英寸）×2
- ★ 功率 14W×2
- ★ 信噪比 ≥75分贝
- ★ 频率响应 60Hz～20kHz

 功能多，可玩性好

 遥控器手感不佳

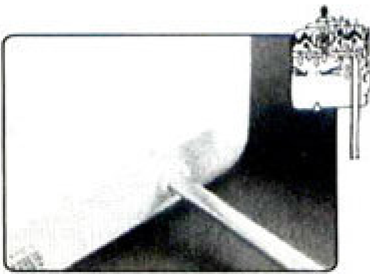
 之前市场上很多带有IPOD插座、USB和存储卡直读的2.1音箱产品，相比之下X212I作为2.0产品，定位更准确，音质更有保障

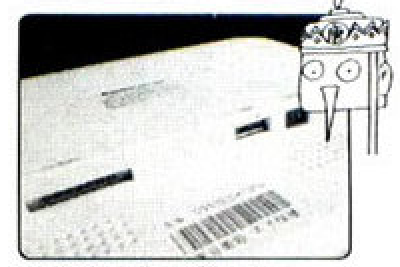
CF [YP24]

超炫相框

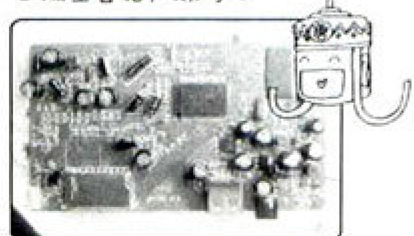
天敏DPF75D数码相框

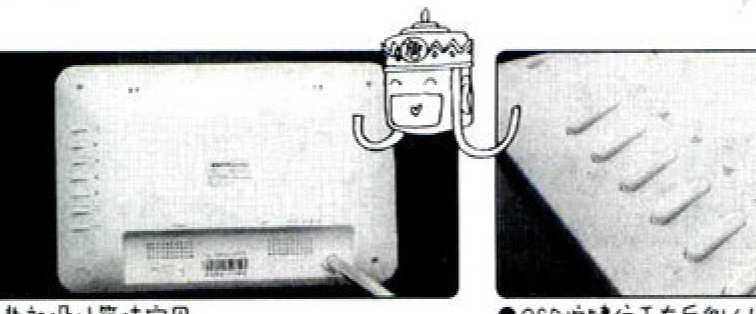



●固定支柱设计不可调整角度


●隐藏式接口设计巧妙

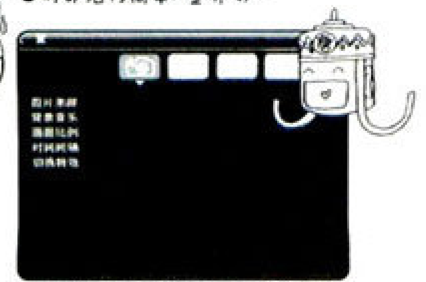

●微型音箱声效尚可


●内部结构简单，整齐划一


●宽幅外框让科技产品更具生活气息，并不一定超窄的就好哦

●背部设计简洁实用

●OSD按键位于右后侧（从正面看），盲操作需要熟悉一段时间


●功能切换界面可以看出天敏DPF75D的一机多能^_^

体验感受:

天敏DPF75D数码相框采用7英寸高清数字屏，分辨率为800×480像素。应该说，天敏DPF75D数码相框属于一机多能的IT新玩物，它的形态赋予它更加生活化的概念，也正在逐步摆脱纯粹IT设备的范畴。

DPF75D的支架设计采用支柱支撑，这样带来的一个小问题就是角度不可调整——也许是为了更加贴近传统数码相框的缘故，好在DPF75D的屏幕可视角度还不错，多个角度观察偏色问题都不严重。不过这也有一个好处，当需要时，直接卸下支柱就可以摇身一变，成为一台大屏幕MP4设备，播放音乐、TXT电子书都是不错的选择。不过，这样一个大屏设备无法播放视频文件也算是一个小小的遗憾。当然了，你也不能奢求一个电子相框大包大揽，什么都能做。

有意思的是，这款DPF75D还拥有一个特殊功能，通过内置方向传感器，当你旋转调整DPF75D的角度时，浏览的图片也会随之旋转，感觉还比较灵敏。在图片的显示效果方面，DPF75D的屏幕也表现上佳，色彩还原度较高，而且由于具备较高分辨率，图片也十分清晰。

值得注意的是，DPF75D还能够插入SD/MMC卡直接浏览图片内容，照相归来时拆下数码相机的存储卡就可以立即播放，不用再开电脑操作了，这个功能十分方便——显然，对于数码类产品来说，逐步脱离PC浏览数字内容是未来该类型产品最重要的特征。 CF [YP25]

Tips

458元

010-82608727

http://www.10moons.com

指数

易用程度 ★★★★★★★

界面外观 ★★★★★★★★

性能表现 ★★★★★★★

特色功能 ★★★★★★★

规格

- ★ 显示分辨率800x480
- ★ 支持SD/MMC 及U盘
- ★ 支持图片格式：JPEG、BMP
- ★ 支持MP3、WAV音乐文件播放
- ★ 支持TXT电子书阅读


图片浏览效果上佳


无外接音箱接口

天敏DPF75D的一机多能及图片浏览的“本职工作”都十分出色

CFan帮你攒

NO.1

读者：陆追
要求一：价格1800元~2000元左右；
要求二：能流畅使用设计软件，如：CAD、3Dmax、Photoshop cs2等；
要求三：能玩比较主流的游戏，显示器可以不包括；
要求四：处理器运行稳定，硬盘320GB左右。

读者：308579876
要求一：预算3500元左右；
要求二：能玩些网游，另外要用CAD设计；
要求三：显示器个人喜欢LG、AOC、三星品牌的。

读者：shiancw
要求一：价位在3500元上下；
要求二：处理器想用英特尔双核产品，DDR3内存；
要求三：对游戏的要求不高，一般就可以，例如：CS、DNF、劲舞团等；
要求四：处理图片能力要高一些，显示器大小无所谓，不要音箱；

CPU	Intel Pentium E5200 2.5GHz(盒)	405元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	345元
硬盘	日立 320GB 7200 16MB/SATA	315元
主板	技嘉GA-P43-ES3G	599元
显卡	索泰GT240米格版	599元
显示器	AOC 915Sw+	740元
键鼠	摩天手 X100	85元
光驱	华硕 DVD-E818A6T	135元
机箱电源	技展 3000N6+航嘉冷静王钻石(2.3)	305元
音箱	奋达 IS200 小白	120元
总计		3640元

推荐亮点

众口难调，我们以第三位读者的要求为基础，搭配了一个相对较为适中的配置给读者以参考。上面的三位读者都强调了运行软件，其实对于目前的处理器和显卡，只要不是专业的大型设计，多数使用是可以满足用户需要的，所以这里选择了Pentium E5200而不是Pentium E5300，因为用户实在没有必要多花35元，仅仅是为了0.1GHz的主频。对于第一位读者，由于资金有限，建议使用AMD的集成显卡平台，因为Intel的集成显卡性能表现不是很好，不如AMD的780G、785G和790GX。

NO.2

读者：chinageneral123
要求一：价位不超过4500元；
要求二：只配显示器和主机；
要求三：显卡最好使用N卡，能顺畅运行时下主流游戏并能支持未来一年的游戏大作；
要求四：内存4GB DDR3，显示器20英寸以上，响应时间最好小于5ms；

读者：某某某
要求一：整机在5000元左右；
要求二：能流畅运行主流游戏，液晶不要太小的20英寸以上，响应时间快；
要求三：处理器使用Intel和AMD都可以，不知道双核好还是四核心好，请给予指教；

读者：397295432
要求一：价格范围4000~4500元之间；
要求二：用来玩大型游戏，独立显卡，支持DX11；
要求三：硬盘要有1TB的空间，最好处理器能配个4核心和4GB内存；
要求四：能支持Windows7；

CPU	AMD Phenom II X2 550(盒)	680元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333×2	660元
主板	技嘉GA-MA770-US3	599元
硬盘	西部数据 1TB 32MB/SATA	580元
显卡	耕升 GT240 呼延赞版/1GB	590元
显示器	长城 M2232	990元
光驱	索尼 DDU-1678A	130元
机箱电源	百盛 C509+鑫谷 劲翔450	360元
总计		4589元
增加		
键鼠	多彩 6800G	99元
音箱	雅兰仕 AL-912	125元
更换		
显卡	双敏 无极HD5750 大牛版/1GB	790元
总计		4909元

这套配置选用了双核心的羿龙二代处理器，速龙二代虽然也有4核心的产品，但是L2缓存远不如羿龙系列大，像目前火爆的《星际争霸2》，对缓存非常的敏感，并不是核心越多运行就越好，而且主频上这款处理器高达3.1GHz，非常适合游戏使用。当然，多核心在多任务方面比较有优势，不过对于上面三位游戏玩家高主频、大缓存的Phenom II X2 550要更为合适。用户对内存的要求比较高，其实对于游戏而言在运行中4GB相对于2GB，虽然有差距但不十分明显，因而实际中用户是感觉不出来的，加上目前DDR3内存价格这么高，还不如将资金转向升级显卡更为划算。

NO.2

读者：爱在西元年
要求一：羿龙2代955平台；
要求二：用于大型设计，3D效果图以及编程；
要求三：可以超频；
要求四：节能省电，散热效果好；

CPU	Phenom II X4 955(盒)	1080元
内存	金士顿2GB DDR3 1333×2	690元
硬盘	希捷 1TB 7200.11 32MB/SATA	580元
主板	华硕 M4A79 Deluxe	1670元
显卡	蓝宝石 FireGL V5600/512MB	2200元
显示器	三星 P2450H	1750元
键鼠	魔技 M970	118元
光驱	三星 TS-H663B	175元
机箱电源	大水牛 A0330+长城 双动力BTX-500P4	630元
音箱	漫步者 e1100	280元
总计		9173元

由于没有资金限制，用户在选择AMD的高端Phenom II X4 955之后，可以对其具体的要求进行针对性的硬件选配。由于处理器是高端，因此主板的选择不能马虎，尽管其他系列也能支持，但是却不能最大限度发挥X4 955的性能，再加上读者要进行超频，主板的选择就要更加的慎重，这里选用了华硕M4A79 Deluxe，8+2共10相回路供电设计，全固态电容和大量全封闭式电感以及扎实的做工和用料可以保证用户超频的稳定。内存方面，这里我们也使用了金士顿内存，品质上金士顿自是不必担忧，作为全球第一大厂的产品，其具备极佳的性价比和出众的性能，在这里强烈推荐！

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

打印机

型号	平均价(元)
爱普生 ME1+	380
爱普生 ME30	450 ★
佳能 iP1980	350
佳能 iP2680	560
佳能 iP3680	850
HP D1558	349
HP D1558	399 ★
HP D4368	450

▲用户在选择打印机时，除了考虑价位，个人的需求很重要，对于以打印文档为主的用户，只要考虑文档输出性能即可，而主要处理照片的用户，则要选择照片喷墨打印，如果对照片品质要求较高，还可以选择6色甚至更多色彩的喷墨打印机。另外，对于家庭用户不必追求过快的打印速度，一般20页/分钟左右的文档输出速度就可以。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
优派 VA2213wm/21.5英寸	980 ★
AOC 2236Vwb/21.5英寸	1080
长城 G2231/21.5英寸	1090
明基 T2200HD/21.5英寸	1120 ★
Acer V223HQ/21.5英寸	1150
戴尔 S2209W/21.5英寸	1190

▲尽管有的厂商推出26英寸以上的低价超大屏幕液晶，但就今年的液晶显示器市场LED背光和广视角应该是主要的热点。在去年的铺垫下，目前具备LED背光的产品已非常丰富，用户挑选的空间比较大，另外在新品不断补充的刺激下，一些型号调整到千元左右的价位，很具有性价比，像长城 L1970 899元、LG E1940T 999元、Acer V193WLbd 799元、PHILIPS 191EL1 1099元等。

主板

型号	平均价(元)
技嘉 GA-H55M-S2H	749
映泰 TH55 XE	790
七彩虹 C.H55 X5 Ver2.0	690 ★
精英 P55H-A2	860
技嘉 GA-MA770T-UD3P	725
映泰 TA890GXE	685 ★
精英 IC780M-A(V1.0)	499

▲尽管新一代整合王者890GX上市，但是低价位的785G和790GX依然很受欢迎。尤其是785G随着上市时间的推移和产品的成熟，较初始的500MHz显卡频率，一些厂商推出了具备700MHz的790GX显卡频率的高频版本。在性能方面，700MHz版本比500MHz版本的785G性能有30%左右的提升，几乎和790GX持平。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 800	295
金士顿 2GB DDR3 1333	330
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	290
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	320★
金泰克 2GB DDR2 800	295
金泰克 2GB DDR3 1333	335
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	290
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	335
宇瞻 2GB DDR2 800	295
宇瞻 2GB DDR3 1333	330
三星 2GB DDR2 800(金条)	275★
三星 2GB DDR3 1333(金条)	350

▲内存自去年上半年开始就是用户装机时最为纠结的产品，逐步上涨、盘踞高位可以说是去年内存的走势。由于硬件平台已全面导入DDR3，各大内存厂商也已经都转入DDR3内存的生产，今年的情况有望好转，但是目前来讲，2GB可以满足绝大部分的需要，所以用户在装机时还是以克制为主，采取先够用后升级的方式。

CPU

型号	平均价(元)
Intel	
Intel Pentium E6500K 2.93GHz(盒)	590 ★
Intel Core 2 Duo E7500 2.93GHz(盒)	730
Intel Core i5 740 2.53GHz(散)	1240
Intel Core i7 860 2.8GHz(盒)	2000
AMD	
AMD Athlon64 II X2 215(散)	325
AMD Athlon64 II X2 250(盒)	405 ★
AMD Phenom II X2 545(盒)	650 ★
AMD Phenom II X4 925(盒)	905

▲这段时间两大CPU厂商发布新产品的速度有所放缓，大部分产品处于相持降价调整的时期。随着《星际争霸2》的测试，在一定程度上刺激了处理器的消费，尤其是具有高缓存的系列。与此时机一些商家对非高缓存系列动起了手脚，像采用更换包装、散片改写型号等，用户在购买时一定要格外注意，最好要自带软件对其进行检测。

硬盘

型号	平均价(元)
台式机SATA	
希捷 500GB 7200.12/16MB	360
希捷 1.5TB 7200.11/32MB	780
西部数据 500GB 7200/16MB	350 ★
西部数据 640GB 7200/32MB	390
笔记本SATA	
希捷 320GB 5400/8MB	365
希捷 500GB 5400/8MB	520
西部数据 320GB 5400/8MB	360
西部数据 500GB 7200/8MB	499 ★

▲借于货源的补充，近期主流硬盘的价格较为稳定，500GB和1TB容量三大硬盘厂商的价位基本持平，但是在2TB相差较大。西部数据2TB下调价格后，报价位1310元；希捷和日立的产品则相对低不少，分别为1280元和1050元，而且日立的产品短期还有下调的趋势，需要大容量存储的用户可以关注。

显卡

型号	平均价(元)
迪兰恒进 HD5670酷能+/512MB	790
迪兰恒进 HD5770恒金/1GB	1099
蓝宝石 HD5670白金版/512MB	699 ★
蓝宝石 HD5850/1GB	2299
讯景 GT240(GT-240X-YAF)/512MB	640
讯景 GTS250黑甲版/512MB	899
耕昇 GT240红旗版/512MB	699
耕昇 GTS250马超II/1GB	890 ★

▲随着份额的增大，A卡在经过了大类粗划分之后，产品定位逐步细化，型号也随之越来越丰富，目前最新的HD 5000系列从入门到顶级，已经延伸出HD 5400、HD 5500、HD 5700、HD 5800等多个系列。定位的准确必然带来价位的细分，这对于用户来讲，不必再花多余的价格就能轻松购买到合适的产品。

摄像头

型号	平均价(元)
蓝色妖姬 S1诱惑	115 ★
蓝色妖姬 S6巧克力	128
天敏 探索Explore Com	88 ★
天敏 夜精灵UVC-N82 CAM	130
台电 蝙蝠侠	105
台电 变形金刚T838V	135
极速 05-V	95
极速 魔幻星E10	109

▲随着技术的发展及普及，像素高等于画质好，塑料镜头就是低质视频工具的观念，越来越被用户所摒弃。硬件发展到现在已经足够好，只要是正规品牌的产品，目前的效果都可以满足用户清晰的视频聊天需求，而相差的只是软件，所以用户在挑选时，一定要从软件的使用着手，不要光看图像清晰就可以了。

笔记本

型号	平均价(元)
联想 Y460A-ITH i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	5999 ★
华硕 N61WI52Jo-SL i5 520M/2GB/500GB/DVD±RW/16.0英寸/2.9千克	8500
索尼 CW28EC/B i5 520M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.4千克	6900 ★
东芝 M511 i3 330M/4GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.6千克	7499
惠普 CQ41-206TX i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.3千克	5000
戴尔 灵越15 i5 430M/2GB/320GB/DVD±RW/15.6英寸/2.64千克	5790
Acer 5740G-434G50Mn i5 430M/4GB/500GB/DVD±RW/15.6英寸/2.8千克	6790
三星 R480-JT03 i5 520M/4GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克	8600

▲目前正值新老两代笔记本的交替时节，因此笔记本会出现同价位两代产品的情况。注意，一般用户没有必要刻意追求配置，尤其是i3机型的产品，由于新上市，价格并不合理，对比同价位的老酷睿机型在功能上甚至有所不如。

理性消费 快乐Go物!

CFAN大卖场

CFan大卖场征集商家啦!

刚刚开通网络商铺的新卖家注意啦，各位网购销售大拿注意啦！CFan大卖场正式开业了！在这里，我们将为你提供一个良好的平台空间，让你拥有属于自己的销售舞台。同时，我们将与你一道，为消费者提供更好的产品、更实惠的价格！

如果你想成为CFan大卖家的一员，那么，拿起你手边的电话或是写封E-mail，立刻与我们沟通吧！

联系人：秦浩　E-mail: qinhao@cfan.com.cn

网购探宝之 小小硬盘盒也有大作用

硬盘盒难道不是几十块钱一个随便买的东西吗？最多是注意一下防震设计如何、能不能使用辅助供电……其实现在的硬盘盒已经远不止是为硬盘提供保护和外部接口的作用了，很多时候甚至可以起到电脑的作用，不信？那就来看看这些新鲜玩意儿吧。

酷

关键字：硬盘盒 BT下载（300~500元）

BT已经成了最普及最方便的下载方式之一，但受限于国内的网速，仅仅为了BT下载就长时间开着数百瓦功耗的电脑显然太不环保。既然BT下载的核心是硬盘，那就让硬盘自己去下载吧。这种可BT下载的硬盘盒功能不一，有些仅支持最基本的BT下载，另一些功能丰富的型号则还能支持FTP、EM（电驴）、PT（私有BT）等下载方式。

此外需要注意的是，由于BT下载往往需要长时间工作，因此硬盘的散热非常重要，购买时最好优先选择有主动散热（甚至是根据硬盘温度控制风扇转速）能力的硬盘盒，可以大大延长硬盘的寿命。

炫

关键字：硬盘盒 加密（30~200元）

移动存储设备里难免会放一些网银证书、女友照片甚至是比较重要的合同、报表等商业秘密，这时候就很有必要给里面的数据加密。具有加密功能的硬盘盒大致分为软件加密和硬件加密两种，前者内置软件，需要输入密码才能读写数据；后者则将加密程序固化在ROM里，相对来说安全性更高，而且还有一些利用额外硬件作为key的产品，比如某款硬盘盒标配2个RFID钥匙扣，读写硬盘数据之前要用钥匙扣在移动硬盘一定距离内划过才能解密。类似的产品还有USB KEY、指纹等等，价格往往更贵。

快

关键字：高清播放器（150~600元）

现在很多高清播放器的体积已经做得非常小巧，具有相当程度的便携性，而且同样可以像移动硬盘一样通过USB、存储卡、闪盘甚至网线与PC传输数据。这类产品最大的优势当然是高清视频播放，且有很多型号兼具BT下载功能，也就是说它可以完全脱离PC，自己通过BT下载电影，并输出到大屏幕平板电视上。

由于这类高清播放器的品质良莠不齐，功能也大不相同，因此购买前一定要根据自己的需求来选购，比如需要经常带出去和朋友分享高清电影的话，就得选体积小巧方便携带的。而追求顶级影音效果的，就得多关注播放器所用的芯片及其支持的播放格式/码率。

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1089802-1-1.html

《电脑爱好者》买家特惠价格：1950元

华硕EeePC 900HA

市场价：2300元



作为上网本的鼻祖，华硕EeePC家族在全球范围内掀起了一阵超低价轻薄小本的旋风。作为此家族中最为经典的老将，EeePC 900HA采用了8.9英寸小尺寸设计，N270处理器+1GB内存和160GB硬盘的组合。如今这款经典的小本在CFan大卖家的售价已经跌破了2000元大关，大家走过路过可千万不要错过哦。

行货真品

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1089801-1-1.html

《电脑爱好者》买家特惠价格：3500元

华硕EeePC T91A 旋转屏幕手写笔记本

市场价：4000元



还在羡慕使用iPhone手机的用户，用手指在屏幕上指点江山的惬意画面吗？这次CFan大卖场给大家带来了同样支持触控操作的华硕EeePC T91A旋转屏幕手写笔记本，这款机器采用了更节能的Z520处理器，内置1GB内存和16GB固态硬盘，凡是通过CFan途径购买的用户更可免费获赠16GB高速存储卡和内胆包，而且售价比市场价还要优惠500元！

行货真品

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1090504-1-1.html

《电脑爱好者》买家特惠价格：35元

金丝豹 双肩背电脑包

市场价：80元

还在为外出时如何保护本本而发愁吗？CFan大卖家本期为用户准备了一款超值的金丝豹双肩背电脑包，这款包包采用了尼龙材质，拥有蓝色、红色和橘黄三种时尚炫彩，做工考究，背起来可舒服了！最关键的是，通过CFan大卖场购买包包的用户都可以享受35元的特价，数量有限大家要抓紧订购哦！

行货真品

1 高贵典雅节能静享 华硕超薄王SDR-08B1-U新品上市

华硕超薄王SDR-08B1-U除了拥有酷感十足的外观，更注入了华硕“刻录专家”独有的E-Green智能休眠技术以及新推出的E-Media智能静享技术。超薄王SDR-08B1-U拥有高速的播放与数据传输能力，全面支持DVD-ROW：8X、DVD-ROM(DL)：6X、DVD±R：8X、DVD±RW：6X、DVD±R(DL)：6X与CD-ROM/R/RW：24X。针对碟片高速旋转产生的噪音，华硕“刻录专家”新推出的E-Media智能静享技术，可以将用户在享受多媒体时的光驱噪音最高减少90%，并且在噪音下降的同时还可使拷贝速度提高49%，提高了用户的使用效率。E-Green智能休眠技术可以通过“量身定制”最优的刻录策略保证良好的刻录品质，同时更好地节约能耗，用户还可根据随机赠送的E-Green节能软件来实时监控节电效果，让抽象的节能数字化呈现在用户眼前。**（米彬）**

699元 | 800-820-6655
http://www.asus.com.cn

2 精英发布A890GX系列主板 跨入六核新世纪

精英电脑推出首款支持六核心处理器的主板A890GXM-AU，此款主板集众多新世代的传输规格于一身，除了可支持即将发表的六核心处理器外，还包括十倍速时代的USB 3.0传输界面，硬盘传输效率更达到了SATA 6Gb/s。预计可以为主流的游戏玩家带来一款实用且高效能的超值平台！精英A890GXM-AU主板搭配SB850的顶极南桥芯片，不仅可原生支持最新的SATA 6Gb/s的传输速度，更可支持进阶玩家最喜爱的RAID磁盘阵列功能。精英A890GXM-AU采用了整合ATI RadeonTM HD 4290的北桥芯片A890GX，内建硬解1080p蓝光影片的显示核心，支持MPEG-2、VC-1和H.264等高画质影音格式的硬件解码能力。并内建四种显示器端口，包含VGA、DVI、DisplayPort及HDMI。**（米彬）**

1099元 | 010-82676888
http://www.ecs.com.cn



3 西数推出笔记本/台式电脑高速稳定固态硬盘



日前，西部数据宣布开始供货其首款面向消费者市场的2.5英寸固态硬盘产品系列WD SiliconEdge Blue。该款产品提供高速读写和高容量，是要求高性能和即插即用兼容性的数据读取密集型应用的理想存储解决方案。WD SiliconEdge Blue固态硬盘产品，容量最大达到256GB，采用SATA 3Gbps接口，最高支持250MB/s的读取速度和170MB/s的写入速度。高速稳定的WD SiliconEdge Blue固态硬盘可有效提升应用性能，具有极佳的抗摔性和抗震性，并且运行时噪音更低、耗能更少。新型WD SiliconEdge Blue系列产品已通过西数的功能完整性测试程序，其中包括超过25万小时的长时间测试以确保其符合业内最高标准的数据完整性、可靠性和兼容性要求。**（姚雯）**

新品上市 | 800-820-6682
http://www.wdc.com/CN/

4 明基ME700无线鼠 虎年新春万人试用

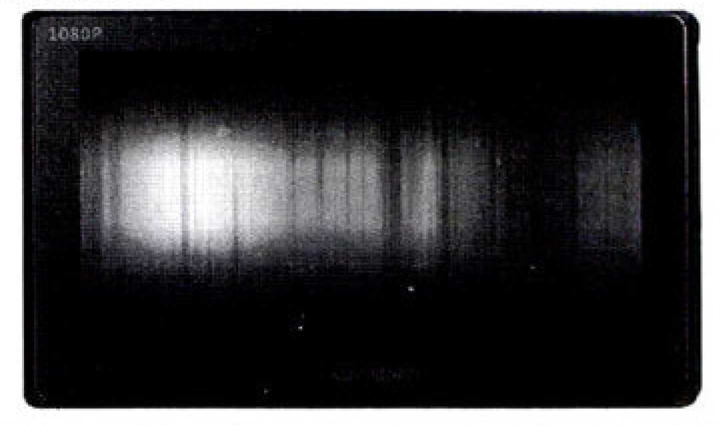
ME700手感、性能、便携性都比较出色。跑车外型风格的ME700拥有1000DPI安捷伦高品质传感IC、超广全域2.4GHz无线传输技术、两侧防滑设计、10米超长远控功能，还有诸多人性化设计，极大地提升了使用者的自由操控感。其上盖采用金属质感双层烤漆处理，高亮钢琴界面感光效果，两侧时尚棱格纹防滑条设计，彰显品味。它使用两节AAA电池供电，因具有休眠、深度休眠等多重省电模式，在正常使用频率下，其电池寿命可达3个月以上。超微型迷你接收器，可内置于鼠标底部的磁性收纳仓中，防止丢失，携带便捷。现推出“虎年新春 万人试用”活动，至2010年4月31日截止。在此期间，广大用户可以79元体验价购买ME700无线鼠标，或以99元购买BenQ激光无线鼠标（包括ME750、ME710、ME760、ME850）。**（姚雯）**

79元 | 400-8282-822
http://shop.BenQ.com.cn

5 1080p低价延伸 昂达VX585全高清上市仅399元

昂达电子1080p新品VX585全高清正式上市。它是昂达热销明星VX585HD的全高清升级版，融入了1080p全高清视频、更多的高清视频格式支持、更强的码流率解码能力。8GB仅399元的超值售价，将全面淘汰目前720p的同价位MP4。昂达VX585全高清采用了16：9的4.3英寸宽屏设计，色彩逼真绚丽。昂达VX585全高清同样全面支持1080p（1920×1080分辨率，目前高清最高标准），RMVB（包括RealVideo8/9/10的编码）、MKV（H.264编码）、AVI、MPEG、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、TS等网络资源中几乎全部的高清视频格式。此外还支持高清HDMI视频输出，可以更好地体验视频带来的震撼效果。FM收音、超强电子书等功能应有尽有。（**李隆**）

399元（8GB） | 020-87742835
http://www.onda.cn



6 等边三角形 现代畅销款HY-333MV



现代畅销款HY-333MV整体采用黑白两种颜色搭配，高科技的气孔面板，增强了音乐气流的动感低音。在边缘部分还使用了类似金属的材质做装饰，质感强烈。耳罩匠心独运地设计成了等边三角形造型，酷炫十足，佩戴小巧灵活。高灵敏的麦克风，保证清晰的语音传输，佩戴起来非常舒适。（**李隆**）

新品上市 | 400-779-1617
http://www.hyundaicn.cn

7 给您完美影音享受 天敏DMP680高清播放器上市

近日，天敏科技推出一款采用1073DD方案的高清播放器——炫影DMP680高清播放器，该方案成熟稳定，可以完美播放目前主流的各种音视频格式，带给您更多赏心悦目的视觉盛宴。天敏炫影DMP680采用金属外壳，设置时尚触摸按键，美观大方。硬件上，这款播放器设置有丰富的音视频输出接口，支持1080p的TS、MKV等多种格式网络高清电影的完美播放。同时，DMP680内置3.5英寸SATA硬盘接口及外置ESATA接口、USB外接设备端口，并且有10/100Mbps有线网络接口与USB802.11n无线网卡接口，实现了电视机与网络电影的共享。此外，它还支持网络电台、在线新闻、天气预报等。（**李隆**）



新品上市 | 0752-2677510
http://www.10moons.com/

8 现代中国风 HY-300（2010版）USB/SD卡随心启动

现代HY-300（2010版）是现代音响在虎年打造的第一款时尚新品，全黑外观搭配黄色印花设计，中国风元素跃然眼前。耀眼的黄金色喇叭，高贵典雅。HY-300（2010版）增加了USB/SD卡功能，使用便携，音乐随心飞扬。箱体采用全木质结构，有效杜绝谐振。主音箱5.25英寸的低音单元，3英寸全音喇叭副箱，采用了昂贵的铝铂锅底材质，音色纯正，外观时尚典雅。（**李隆**）



499元 | 400-779-1617
http://www.hyundaicn.cn

新品上市 · EXPRESS

有道词典推出3.0正式版

有道词典V3.0版近日正式上线。正式版不仅保持了一贯的“苗条身材”，大小不到5MB，更拥有英、法、日、韩多语种权威词典。有道词典3.0正式版是目前国内唯一集中英、中法、中韩、中日多种语言于一身的网络免费词典，并提供中英与中日双语的在线翻译功能。通过与国内规模最大的专业外语教学出版机构——外语教学与研究出版社合作，有道词典取得了其“现代外汉-汉外系列”词典中的日语、韩语与法语词典的正版授权。日前，国内便携式电子学习产品行业先驱品牌“文曲星”与有道词典达成战略合作，在2010年新推出的文曲星A6000学习机中提供了有道在线词典的快捷入口。（**张勇**）

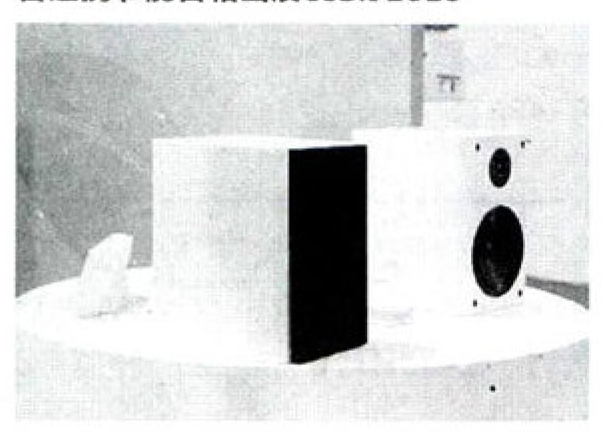
诺顿360全能特警4.0版发布

随着网络犯罪活动的与日俱增，未受保护的电脑在连接到互联网后短短4分钟内就会受到感染，计算机用户的个人信息和文件也会因为数据的丢失而处于风险中。据诺顿调查结果显示，每3个在线网民中就有一人丢失过其电脑中的宝贵数据。为了使个人用户得到持久保护，赛门铁克推出了全新诺顿360全能特警4.0版。诺顿360全能特警4.0版采用了最新的安全技术，并提供了远程访问安全备份数据功能。此版本还改进了个人用户最重视的电脑优化功能，此功能既可提高电脑性能，又能节省您的时间。用户通过智能启动管理器功能，可以最大限度缩短开机时间，减少或错开启动应用程序。（**白斌**）

英特尔将凌动处理器平台扩展至家庭和小型办公存储设备

日前，英特尔公司发布了首款针对联网的家庭、小型办公以及家庭办公（SOHO）存储设备而优化的英特尔凌动处理器平台。这款高能效平台由英特尔凌动处理器D410单核或D510双核与英特尔82801IR I/O控制器组成，其处理性能和输入/输出（I/O）连接能力可充分满足LaCie、LG Electronics、QNAP、Synology和Thecus等领先存储厂商对于吞吐量方面的需求。采用新型英特尔凌动处理器平台的家庭服务器与SOHO网络连接存储（NAS）设备可作为中央枢纽，用于在整个家庭和小型办公环境中组织、管理、保护和共享文档、图片、视频、音乐等资源，从而随时随地确保数字内容的安全性以及可用性。（**姚雯**）

奋达携节能音箱出展CeBit 2010



日前，CeBit在德国汉诺威展览中心隆重举行。奋达将携旗下F&D和RAVON（奋达海外高端品牌）两个品牌参展，产品包括首次在CeBit 2010上亮相的神秘新品H系列、一月初新推出的2.1产品A系列和2009年备受青睐的微型音箱V系列，及RAVON旗下高端产品等。此次展会最引人瞩目的是首次在CeBit 2010上亮相的H系列。据悉，H系列是奋达通过技术革新推出的新型绿色节能产品，以USB小功率推动大单元。传统产品，6.5英寸的产品需50W以上的大功率来推动，但奋达即将面世的H系列则以2.5W的功率便可实现播放，这一技术无疑相当引人瞩目。（**李隆**）

全民无线计划 摩天手G11无线鼠标惊爆48元

2007年5月，无线鼠标杀到150元以内，打开了广阔的无线市场之门；2008年10月，无线鼠标更是进入到百元以内，开始为广大消费者所接受；随着技术的逐步成熟，2010年3月摩天手率先将无线鼠标做到50元以内，以48元这一令人无法抗拒的价格开始了普及无线的全民无线计划。让广大消费者享受到无线技术带来的无限快乐，一直是摩天手不懈的追求。此次摩天手推出的新产品无线光电鼠标G11在做工、用料及其他技术参数上没有任何减省：采用的是2.4G无线方案、可收纳式nano超细微接收器、1000DPI光学引擎、电池寿命长达3个月以上；同时，G11具有三款颜色供消费者选择。（**李隆**）

金河田携中国风机箱亮相2010 CeBit

日前，金河田实业有限公司将携其旗



下中国风机箱、高端的龙霸电源、3G音箱等全系列几十款产品参加2010 CeBit的展出。金河田推出的中国风系列机箱将其“科技生活 以人为本”的理念发挥到极致。这些中国传统文化元素与机箱的完美结合，使得该系列机箱不但具有安全健康的使用价值，同时也是观赏度很高的艺术品，能在最大程度上满足消费者将电脑与家居融合的需求。经过近20年的发展，金河田实业有限公司已经发展为国内主要的电脑周边设备专业制造商。金河田产品销售和服务网点已覆盖全国各大中城市，并进入了韩国、印度、俄罗斯、阿联酋、德国、美国、澳大利亚等40多个国家和地区。（**李隆**）

业界资讯 · EXPRESS

瑞星建立亚洲特大“云安全”数据中心

3月15日，亚洲特大的“云安全”数据中心正式启用，这是瑞星公司2010年在技术研发上大手笔投入的首个项目。据了解，该中心初期投资1.3亿元人民币，共有超过5000台企业级专业服务器，设计能力可为10亿用户提供高质量的安全检测、“云安全”信息交互及互联网威胁处理服务。与此同时，瑞星公司将利用该中心进一步开拓瑞星“云安全”系统，使其成为应对新型互联网威胁的开端。由300余名专业研发人员组成的安全团队将整合反病毒、防挂马、网络犯罪、社会工程学等多个

Norton from symantec

诺顿病毒播报

利用USB充电软件传播的木马Trojan.Arugizer

病毒名称：Trojan.Arugizer
病毒类型：木马
受影响的操作系统：Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/NT，Windows Server 2003

病毒分析：

利用USB线为自己的手机或者其他电子设备充电十分方便。不过，方便之余，用户也需要注意它其中包含的风险，因为最近赛门铁克安全响应中心就发现了一个利用USB充电程序传播的木马病毒Trojan.Arugizer。

Trojan.Arugizer在运行以后会将自己复制到C:\WINDOWS\system32\Arucer.dll，并且修改注册表达到开机自启动的目的。然后它将打开计算机后门，端口号为7777，攻击者利用这个端口达到以下目的：1.下载运行可执行程序；2.删除文件；3.发送文件到远程服务器；4.向攻击者发送计算机文件目录信息。

该木马通常被捆绑在USB充电软件的安装包中，以此来进行传播。如果用户下载并安装该软件安装包，计算机就可能会被Trojan.Arugizer感染。

诺顿安全专家建议：

1. 全新2010版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。

2. 诺顿安全软件的“智能双向防火墙”功能，能够阻止不明应用程序访问网络，令被窃取的用户信息无法传输。

3. 建议用户不要轻易从互联网上下载安装来历不明的应用程序。

4. 没有安装安全软件的用户可以访问http://www.symantec.com.cn/trialware下载诺顿360（3.0版）、诺顿网络安全特警2010或诺顿防病毒2010试用版对病毒进行查杀。

5. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2010版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析，敬请参阅http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese

领域的最新科技，建成以“云安全”为核心的互联网威胁自动分析处理系统，帮助用户有效应对互联网威胁。**（白斌）**

漫步者基金再度资助30名贫困失聪患儿

2010年3月3日是全国第11个爱耳日，中国红十字基金会、北京同仁医院和漫步者科技股份有限公司共同举行“爱耳日”宣传暨天使回声基金成立三周年回顾活动。此次爱耳日主题为“人工耳蜗——重建听的希望”。会议上，王汝鹏秘书长简要回顾了天使回声成立三年来的资助成果，并宣布中国红基会“天使回声·漫步者基金”再度划拨150万元人民币，资助30名贫困失聪患儿实施人工耳蜗植入手术，这其中更有10名患儿来自5.12地震灾区。“天使回声·漫步者基金”自2007年成立以来，基金累计金额达350万元，已成功资助34名贫困失聪儿童，完成人工耳蜗植入手术。**（姚雯）**

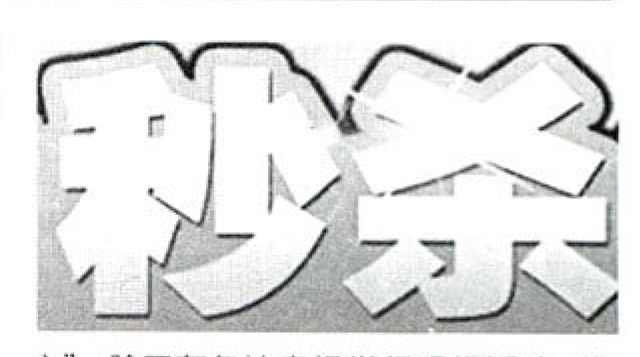
朗琴将参加2010年香港春季电子展

据悉，深圳朗琴微型音响将于4月赴港参加2010年香港春季电子产品展览会。据了解，此展会由香港贸易发展局主办，是亚洲最具人气和权威的消费类电子展，旨在向来自全球的买家展出最新颖、最顶尖的电子产品。朗琴继成立以来，成长迅速，陆续推出了郁金香、美人鱼、T5、新月等多款独具创新的高品质微型音响产品，深受媒体和市场的好评。据透露，此次展会朗琴不仅将展出所有经典产品，更将首次亮相几款重量级新品，十分有看点。**（李隆）**

活动促销 · EXPRESS

疯狂秒杀 航嘉机箱电源免费送

一年一度的3.15消费者权益日到了，航嘉今年的3.15活动主题为“真心换放



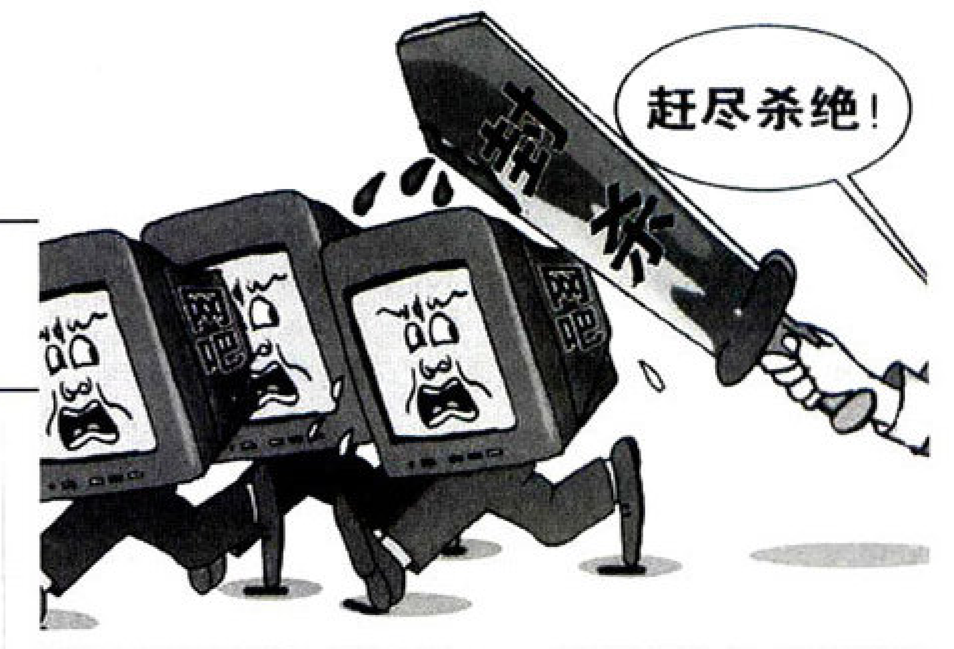
心”，除了在各地卖场举行现场活动，线上也为消费者带来了惊喜，只要关注航嘉官网，就有机会抽取大奖或者免费获得产品的机会。3月10日~4月10日，在航嘉积分乐园页面（http://www.huntkey.com/hdzl/index.asp）将展开疯狂秒杀活动，活动期间每天都会有一台价值338元的暗夜公爵机箱和一台价值258元的冷静王钻石Win7版电源免费送出。网友可以在活动期间每天上午的10点和下午3点准时关注航嘉积分乐园页面，秒杀时间最接近这两个整点的网友就可免费获得航嘉暗夜公爵或者冷钻Win7。**（李隆）**

游戏评论 TALK

网吧之huo

本期看点：

★奥特曼潜入网吧，与老板伙计网迷打成一片调侃网吧关闭"血案"



春风吹，战鼓擂，两会召开火了谁？在这春暖花开，万象更新的日子里，和着两会的阳光，奥特曼愉快地步入了常去的波点网吧。这次到网吧嘛，不是为了玩游戏而是为了更好更及时地学习两会精神，但点开两会专题看到的却是：

倪女士说从来都投赞成票，嗯，这位大妈的确是苦干实干的好同志；

朱先生说大学生去掏粪是天大好事，嗯，这位大叔的确心怀广大学生疾苦；

严女士说应该关闭所有网吧，嗯？这位大妈的话貌似有问题啊，关了网吧，咱奥特曼怎么关注两会精神呢？

奥特曼不敢怠慢，忙将此事告知周围网民，要想想对策啊，这网吧要都关了，我们可就露宿街头啦，如此大事，亟需大家集思广益。

网吧老板fei姐呵呵一乐说：奥特曼你out啦，这消息早就有了，把我和你大哥吓出一身冷汗，心说这北京网吧刚整顿完，咋就没消停的时候呢。结果一问，人家说上面没搭理这提案，前几天这严大妈就说自己的意思不是关闭所有的网吧，而是关闭黑网吧……

旁边收银的小余平时深得fei姐喜欢，搭话说：关闭黑网吧？这个貌似几十年来都在喊吧，那是天经地义的事了吧，还用她提出提案？也没见谁提过"严厉打击毒品"的提案呀？我看啊，这大妈肯定是"实话一族"，光说大实话，从来不会错。

天天研究宝石TD的李勇说：这严大妈可不是那么浅薄的人，人家是XX居餐饮的老总呢，提案里都有她公司名字的，这么大的事情全国媒体报道的量和关注的人可是海了去了，每篇都有这XX居三个字(CFan就不提这三字，不做广告)，你们说这得多大的宣传量，人家这叫会营销！

这两天和蛋刀过不去的小伟从WOW里出来说：嗯，嗯，对的，这大妈都说这次关网吧炒作给她集团填了五亿品牌价值。

大家：鄙视！

新疆来北京飘的艺术美女丽丽刚被人在CS里爆了头，说：哼，最不是东西的还是那个叫陶XX的叫兽，人家大妈都否认了，结果他还照样蹦出来说自己严重同意关闭所有网吧的提案，这不是没事找抽嘛。

正看着《暮光之城2》入迷的小吾此时插嘴：人家才不是找抽呢，和网吧，和游戏对着干，这老陶可捞了不少呢，海龟海龟，那智商可不是一般的高。



●3月3日上午，XX居网站首页再次被黑

大兵从来只会用剑圣，一看主机-rd随机出来的英雄里没剑圣，不禁大骂主机垃圾，转头对大伙说：一直说大妈说得不错啊，怎么转移火力瞄上叫兽了？我说，这帮人都是想浑水摸鱼的，商人无利不起早，随便打压弱势行业，自己义正词严的为社会为孩子为国家，实际是自己捞利益，人家这是聪明。

据说是煤窑老板公子的旺财天天住在网吧，据他说网吧氛围比在家玩爽的多，他眨巴眨巴熊猫眼，说：别说，还真有这种事，我们那叫冠县的地方就关闭所有网吧了，据说要整顿什么或是应付领导视察，当然也可能是有人想多收点，那几天把我憋的啊，还是北京好，网吧正规，还干净，虽然贵点，但是值啊。

fei姐说：还用你说，哪次整顿的时候，我们肯定都要严查身份证，严禁座位上抽烟，而每台机器加什么上网证，加什么身份证验证机器，开关机的软件，那都是要钱的，只要一步行差踏错，让人家抽查抓住，没几万别想过关。北京还算好点，听说外地好多正规网吧因为忍受不了频繁的折腾和众多揩油的人和部门，都关门了，都成黑的了。

……

之后的网吧血泪史就不再转述，奥特曼对这貌似诡异的关网吧事件却有所感想，心情久久不能平静。

网吧之火

网吧的火爆是一以贯之的，性价比高的网吧总是人满为患。许多雅宝路的外国倒爷都会在波点网吧熬夜，在他们看来，这里硬件软件条件齐全，收费不多，却能看到国外少见的盗版高清大片，简直是物超所值。

虽说目前家庭网络普及率越来越高，但在家孤芳自赏绝对没有网吧那种呼朋引伴、恣意纵情的快感。

福兮祸所依，网吧之祸自火开始——蓝极速即为始作俑者。

网吧之祸

这个祸可以理解为，网吧

的危害。是的，网吧在许多地区、许多时候是毒害未成年人的参与者。黄赌毒在网吧均可遇到，沉迷上瘾的游戏就是在网吧推广开的……无数孩子在从网吧第一次接触广阔天空的同时也受到了戕害，泥沙俱下，无从分辨，步入歧途。更不用说黑心老板用各种伎俩吸引、诱惑未成年人了。网吧之祸不可谓不大。

这个祸也可以理解为，网吧行业的灾祸不断。往往是一时、一地、一人的问题，但却广受牵连，灾祸横行。网吧烧了，全国停业整顿——可曾有其他行业有此事例？有网吧伊始，其灾祸就不断，这个行业和其从业者深受其害。



网吧之惑

网吧，作为焦点，再次成为两会的新闻，虽然今年本不该上榜，但严大妈的提案起到了推波助澜的目的。是的，保护未成年人自然是年年要喊的，2010年两会自然也不能例外。陶叫兽不是说了，90%的网吧都是黑的，人们去网吧不是学习而是打游戏。这里奥特曼不去深究人们为啥时时刻刻要学习，连去网吧也要学习，据说有人走坐吃喝去商场去影院包括睡觉都是在学习的，所以到网吧不学习自然是天大的谬误，不可原谅。奥特曼只是奇怪为何网吧总是如此受关注？

游戏、网吧，其实在民生中不过是娱乐及其场所而已，但因对未成年人影响颇大，自然逃不了被关注的命运。而诸如游戏厅、麻将馆、KTV、酒馆之类场所和娱乐，则因对未成年人影响较少而得以幸免——事实是沉迷赌博、放弃学业、胡混乱逛的未成年人不比沉迷游戏流连网吧的少！这是一个迷惑，为何网吧如此特殊？

作为被管理的经营场所，网吧要受多个部门的交叉管理，其负担的有形无形的负担要比其他行业高得多！但它比其他所谓的不务正业场所特殊之处在于它是固定场所，只要是运动就跑不了，只要喊打就逃不掉，黑网吧也是如此！第二个迷惑，为何有经营场所的网吧反而被反复“关注”？

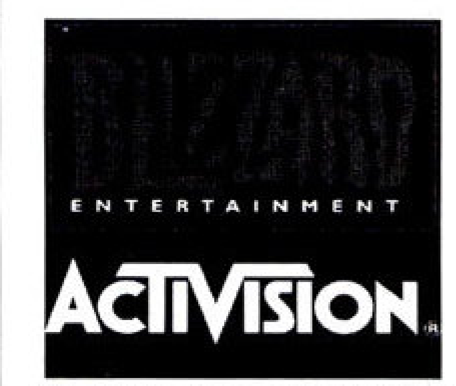
作为普及网络知识，提高国民网络素质，加速国家网络化进程的最大功臣，网吧为何年年被打压？这是第三个迷惑。如今提出的关闭所有网吧的言论是哗众取宠，还是义正辞严这已不很重要，追问那些同意关闭所有网吧的人士，你们知道不知道这是一种因噎废食、开历史倒车、让民族大倒退的行为？难道因为火有火灾就退回到吃生肉的原始人时期？奥特曼不去理会那些别有用心的言论，只是想说：用理智的态度去解决问题，一刀切、一杆子扫倒一船人的事情不能再出现了。

CF [SQ02]

游戏评论 TALK

单机也快乐

百科：暴雪为什么叫“暴雪”

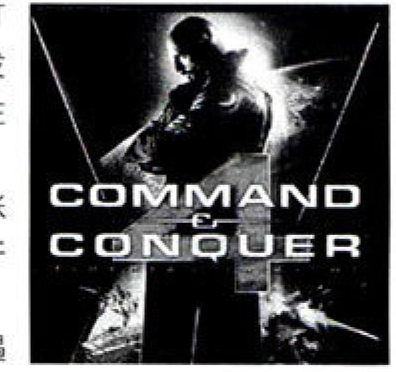


《星际争霸》《暗黑破坏神》《魔兽争霸》这些经典的游戏都出自于一家叫做“暴雪娱乐”的公司，然而，1991年这家公司成立的时候并不叫暴雪，而是Silicon&Synapse（硅神经键，囧），1993年，更名为Chaos工作室。1994年，Chaos工作室被收购，创始人迈克和艾伦通过翻阅字典，选定了载入史册的名字：“Blizzard(暴雪)”。

为什么还要加上“娱乐”呢？创始人弗兰克·皮尔斯(Frank Pearce)这样解释：我们总是感觉想要做更多的事情，叫做“暴雪娱乐”，是希望能在将来做那些超越游戏的事情。

体验：《命令与征服4》发放邀请码

国外著名游戏网站GAMESPOT（www.gamespot.com/）已经开始发放测试版的邀请码，在这个网站注册，就可以下载测试版的客户端了，大小约900MB，安装后需使用EA账户登录，经系统自动配对后，即可开始游戏。



《命令与征服4》从传统的遭遇战模式，转变为了GDI和Nod之间互殴的全新5V5支配模式。两个队伍的玩家，要争夺遍布地图的5个泰伯利亚控制网络的控制权，此外还有一些中立科技建筑。为了占领这些要点，玩家会获得一台名为爬行者移动基地的控制权，它可以在移动中生产所有的单位和建筑，并且直接部署到前线去。

大赏：《生化奇兵2》初步评测总结

1.成熟的游戏系统进一步得到改进。

2.战斗发生了很大的变化。

3.气氛渲染场景设置几乎原汁原味，对玩过1代的老玩家来说可能平淡一些，对新玩家来说还是比较新鲜刺激的。



4.剧情没有一代曲折；画面没有差别。



果果：看到这首小诗，我的心头微微一震。很多人不都是这样吗？酷酷地隐身、潜水，但QQ一显示有新消息就马上点开。渐渐地，有的朋友以为我们不在线而逐渐失去联系，渐渐地，我们的世界越变越小……愚人节来了，用一些开心小游戏，和朋友们联络联络感情吧！哪里找？本期里藏着不少呢！

插图：半支铅笔



每次打开QQ
状态隐身
等待登录
看着里面一个个熟悉的头像
却从来不去打招呼
只是这么默默地看着
偶尔群里发出聊天声
总会迫不及待地打开
却很少参与

是什么让我们越来越沉默不语
是什么让我们变得越来越想
了解别人
而很少暴露自己
隐身和沉默
已成为大家的生活方式
无聊的时候
总是喜欢翻看手机里的通讯录
一遍又一遍
却很还少打出去或发个短信

总会想起一些人
记起一些事
那些曾经的温暖
也许我们都很忙
也许我们都已长大
已不屑于那些青涩的表达

不知从什么时候起
总喜欢用忙碌来掩饰
掩饰生活
掩饰情感
掩饰曾经那个鲜活的自己
有时还是会怀念老友
有时还是会聚在一起叙叙旧
但真正聊起天来的时候
却发现已没有太多共同的话题

你忙吧
不打扰了
已成为我们经典性的告别语
我们都在按自己的方式生活
岁月把我们变得越来越沉默
把我们变得陌生
就像住在不同的半球
当隐身成为习惯
当我们习惯隐身……

寻找CFan人

抒十年情结 祝CFan成功

江苏宿豫经济开发区财政分局 褚凯

《电脑爱好者》杂志社推出了订两年杂志送大奖活动。我第一次订阅2007~2009两年杂志，得到的是一张2GB的SD卡，第二次订阅2010~2011两年杂志就太幸运了，得到的是一等奖——微星笔记本电脑一台！现在我将这几年订阅CFan的心情写出与大家分享。

菜鸟终于插上翅膀

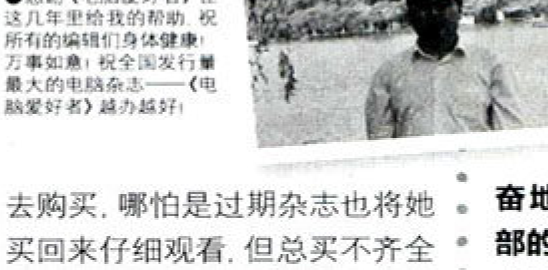
回想与她结识是在2000年，朋友介绍说，给你一本很不错的电脑方面的杂志看看，于是我认识了她——《电脑爱好者》。一打开她，我就被里面的内容深深吸引，但由于当时的水平有限，只能看懂部分内容，比如办公文字处理和硬件的安装维护与应用，特别喜欢里面的傻博士信箱。她不断让我提高计算机应用能力，在她的帮助下，我的计算能力得到了飞快的提高。


●收到本本啦！

随着知识的丰富，我逐渐喜欢了里面的每一个章节，从资讯到应用，从硬件到软件，从文字到图形，从网络到编程，无所不包的她，一次次给我惊喜，在我工作上遇到难题时总能帮我解决。她还让我了解了最新的IT企业和产品的资讯，掌握了网络的应用，让我受益非浅，为我以后能在网络上自由驰骋打牢了基础。

订阅，我的甜蜜约定

也就是从那年开始，我将她作为我学习和工作中不可缺少的伙伴。由于当时工作在农村，我都是利用到城里开会或学习的机会去购买，哪怕是过期杂志也将她买回来仔细观看，但总买不齐全年的杂志。还好，她在年底时推出了《合订本》，哈哈，真是太好了，内容同样翔实，好用！


●感谢《电脑爱好者》在这几年里给我的帮助，祝所有的编辑们身体健康！万事如意！祝全国发行量最大的电脑杂志——《电脑爱好者》越办越好！

●满柜的CFan

后来我进城了，购买上方便了很多，但是去迟了又买不到，所以选择从邮局订阅，一订就是很多年。单位里的同事也跟我一起看，看了还不记得还，所以想集齐一套全年的杂志是很难，再加上习惯了每年都看合订本的，所以每年订全年杂志同时也订份合订本，至今还保留着2001年至2010的全部合订本。

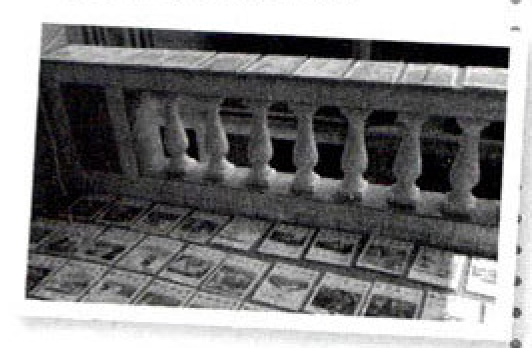
果果：那天褚凯把照片传给我，文件包近100MB，可见他兴奋地拍了多少照片！那天发行部的负责人给他打电话，通知这个中奖的好消息，他的第一反应是——骗局？还好电脑爱好者的电话来显可以查询，而且不收取任何费用，呵呵！这位抽中的幸运读者是十年读者哟，大奖发得有意义！看到图片的读者们将获得幸运传递，下次得到大奖的人就是你哟！


●本本倩影

读编对对碰

今天天气好，晒晒CFan

福建 ivill： 啊，不晒是不行的，前些天都是大雾啊！今天好歹出个太阳啦，于是我把CFan们都搬出来晒一下了！（不好意思，我的手机拍照效果太差！）我的CFan拥有量不完全统计：2004年~2009年全有，2003年几本，2010年几本……都是崭新崭新的。我正盘算着买个新书柜，专门放CFan。呵呵，现在这个太垃圾了，都快要被压塌了！



果果：好壮观的阳台，编辑们都在啧啧赞叹！ivill晒图后跟帖读者相当多，这么大的阳台就够令人羡慕了，至于杂志数量更是让人惊奇。有你这样的主人还真是CFan的幸运哦！

用旧电脑奉献爱心吧

上海 小青： 不用的老电脑如果卖不出价，但是性能也还凑合，可以捐给幼儿园、孤儿院，或是网上联系一些知道贫困地区学校地点的热心网友，托他们送过去。捐助之前把硬盘清干净，做好系统，装上教育软件或视频，哪怕装部全套动画片大全，也足以使孩子们高兴好久。那隐藏的小电影最好全面清掉，别把好事做成了坏事。



果果：这建议不错。好事在于创意，也在于每个细节的完美。看，孩子们正在你赠送的电脑前拍手呢！谁说他们今后不会成为IT工程师？

谈谈杂志版面

ly1021： CFan算国内IT老牌刊物了，我断断续续看了些年，可有一点我始终无法理解：版面上内容丰富、设计美观、富于变化，可就是不便于阅读，一页至少有三栏，多则五栏，插图还不少，给人感觉七零八碎的，字迹又小——常用电脑的人眼睛可都不太好，一瞅就发愁。我常是被封面标题吸引进去，又被页面版面给吓回来的。真不知哪么费劲，难道只是为了版面效果，何况系列中还有普及版呢？

果果：你反映的问题很犀利啊。对于版面设计，美术编辑和内容编辑讨论了很多次，权衡是门艺术。记得那天我无意中翻到2008年的CFan，都有点不认识了，字体密度过大，有点透不过气来，2010年最大的变化是增加了主题漫画，希望给大家带来轻松的空气，更方便理解文章。至于分栏的问题，仁者见仁吧，如果大家觉得太散了，我们争取把分栏控制在3栏以内。其实分栏也是为了方便阅读，不信你试试一行通灌，这样很容易看串行哟。

修本本的郁闷

wlj： 同班的女生买了本本，说是用起来速度慢，还经常说要打补丁，于是我毅然出马，接过本本开始改造，第二天双手交付。今日突然收到该同学短信，系统比以前用的还慢。我始终没想通，装机无数年，从来没听人说重装后会变慢的，怎么说也是双核配置啊，我还在用P4呢。非得让我给她还原，还说让我去电脑城搞定（明显不信任我），最后一键GHOST，郁闷。苍天啊，她想要多快啊，日月可鉴啊，我的良苦用心最后却成空啊！估计配置低有很大一部分原因吧，再加上先入为主，最后就变这样了！

果果：先安慰一下。我认识的电脑高手们，都是在给MM修电脑的过程中不断进步，这点不可否认吧？所以说，偶尔被误解也别放在心上。记得以前我组织过一个进女生宿舍修电脑的话题，参与讨论的朋友非常踊跃！修电脑能修出友情、修出爱情、修出技术……修炼成仙？呵呵，也差不多啦！希望各位电脑爱好者们把好事坚持下去，全国的菜鸟就靠你们拉一把啦！

在火车上丢的背包找回来了

天空之刃： 本以为回不来了，在我同学的努力下，历时一个多月终于找回来了，东西一点没丢，太幸运了，里面又是手机，又是数码产品，哈哈。

果果：好神奇！可喜可贺！不过今后还是要小心哦。丢东西只需一秒，担心却需要一个月甚至更长的时间。

原来百度和宝马有合作关系？

dej： 百度贴吧验证码频繁出现BMW的字眼，看来和宝马关系不错。

果果：你的想象力可真丰富。不过也说不定，现在我们已经生活在"植入"世界里了，如果没有大碍也无所谓。一会我悄悄告诉网络部，把爱好者论坛相关验证码改为CFan，让合作媒体的验证码也改为CFan，呵呵，玩笑玩笑。



陋室铭之Cfan论坛版

汉中王： 坛不在大，有帖就行；问不在难，提出就行。斯是稀饭，唯吾德馨。软件学用通，硬件步步高；谈笑有网络，往来无病毒。可以写程序，装机器。无猫扑之喧哗，无强国之劳行。南洋诸葛庐，西蜀子云亭。CFan云：何陋之有？



有奖在线评刊，CFan精彩由你定 在线评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件（wohn@cfan.com.cn）、论坛（bbs.cfan.com.cn）、纸质信件（北京市海淀区万寿路翠微中里14号楼4层《电脑爱好者》杂志社收，100036）等途径告诉我们。

《电脑爱好者》精品图书火爆热卖



2009 《电脑爱好者》增刊 ❶

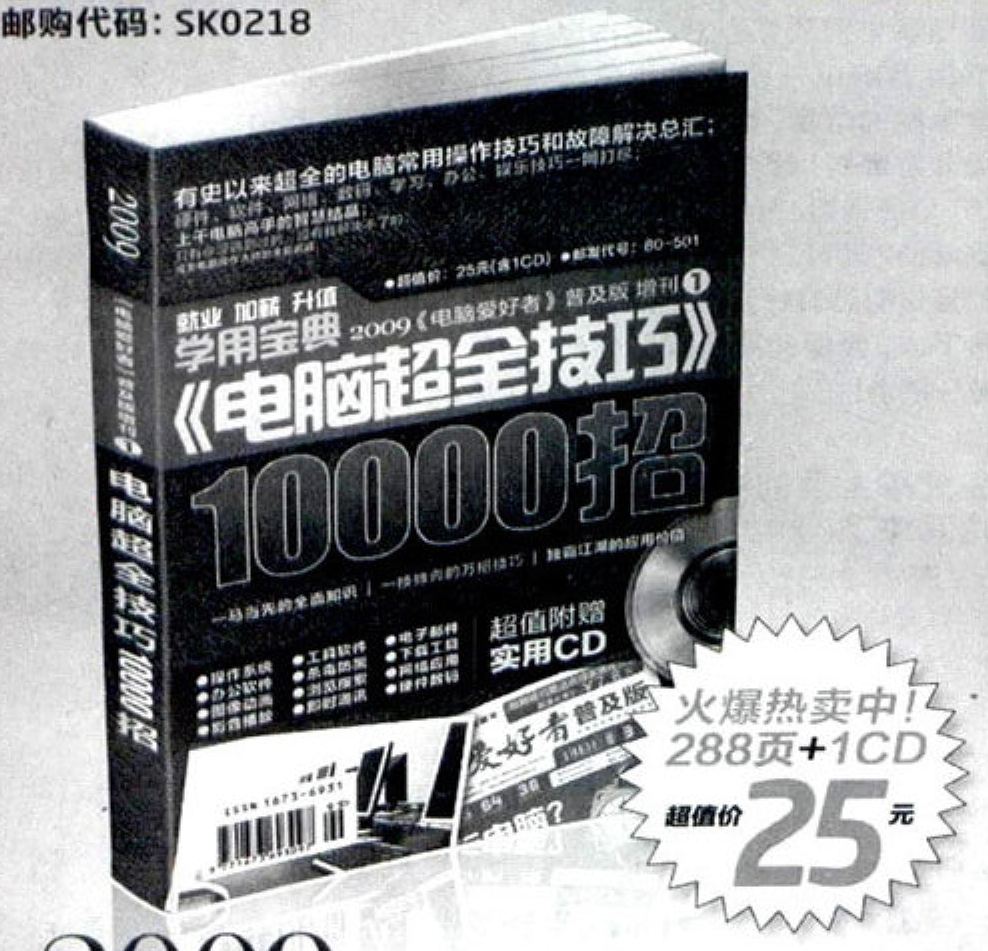
鉴别、选购、应用、维修电脑硬件终级宝典

邮购代码：SK0218

2009 《电脑爱好者》增刊 ❷

看看连环画，轻轻松松变成全能电脑高手

邮购代码：SK0220





2009 《电脑爱好者》普及版增刊 ❶

超全的电脑常用操作技巧和故障解决总汇

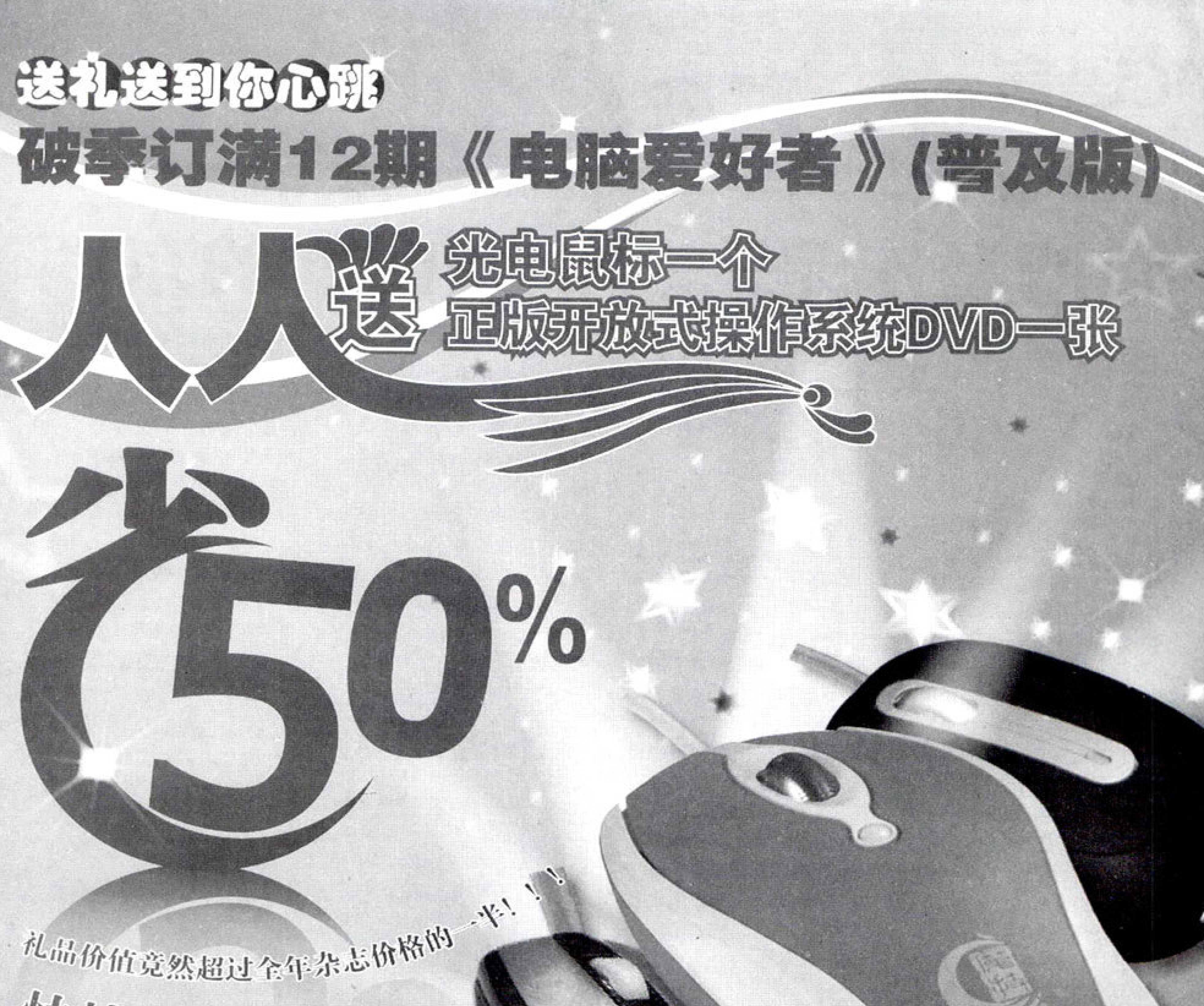
邮购代码：SK0217

2009 《电脑爱好者》普及版增刊 ❷

经典中的经典：电脑故障解答大全

邮购代码：SK0219

邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036　收款人：北京《电脑爱好者》杂志社。为方便我们与您联系，请留下联系电话并在汇款单附言注明邮购代码。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn



快快动手吧!!!

汇款地址：北京市123信箱，
收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036
普及版杂志定价：

93.6 元/年（7.8元/月）

在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

杂志社现场订阅地址：北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A
活动咨询：周一到周五，9：00～11：30，13：00～17：30
手机短信：13801293315（只接收短信）
电话：010－68258784（因邮购业务量大，请大家尽量通过手机短信与我们联络）

一看就懂 一学就会 一用就灵
每期随刊赠送实用多媒体光盘
超值优惠价：¥7.8元
电脑爱好者 普及版
7 2009
59 122 56 33
精彩七月：

活动说明：

1. 活动截止时间：2010年5月31日
（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2. 在汇款单附言栏注明杂志的起止期数（如2010年5期到2011年4期），同时留下联系电话。
3. 邮费：平寄邮费由杂志社承担，如需挂号，每本另加3元挂号费，共36元，汇款时一并汇上，并注明挂号字样。
4. 自汇款之日起计算，15个工作日后拨打010－68259307/68259457查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确，如有错误，请及时通过上述联系方式与我们联系进行更改。
5. 本活动仅限于在杂志社邮购、网上商城及杂志社现场订购的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此次活动。

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

Cornel sheqxxp@cfan.com.cn

C语言

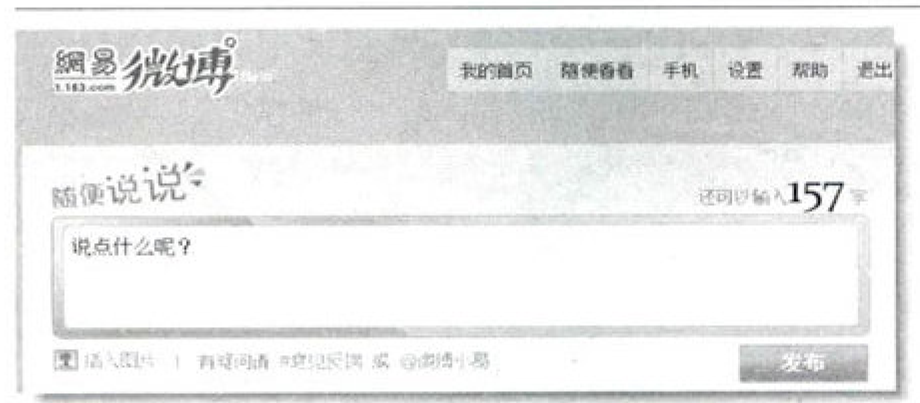
解读IT思维方程式



“C语言”是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。“C语言”这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

微博是不是一种浪费时间的东西

●文/Cornel



前一段时间，谷歌新出的Google Wave非常火，一个Wave的邀请都可以卖几十美元。在朋友当中苦苦询问，终于得到一个邀请。尝试之后，发现它还只是一个雏形，据说以后会变成“一种个人通信和协作工具”。通信、聊天、办公写作为一体——当然少不了现在流行的微博，这个概念听起来有点耳熟，王志东点击科技的Lava-Lava，还有“竟开协同”系列软件，似乎都有类似的味道。微博在国内的流行，和博客的流行如出一辙——似乎只有新浪走这条路，这条路才会光明似的。步其后尘的网站不计其数，最近开通的门户网站是网易，试用了一下，印象最深刻的只是它把字数限制从140字上升到了163字——网易的象征。

陈彤预测博客产品的寿命大约是5年左右，现在差不多已超过5年了。当微博在国内的流行还不足一年时，似乎已显出疲态。很多的微博用户都有同样的烦恼：关注某位微博主，从此就要看他不停地“刷屏”：今天中午吃的肯德基，晚上要去必胜客，明天早上麦当劳……当他的“碎碎念”充斥屏幕后，其他人的微博从此就被淹没了，你还不能取消对他的关注，因为这个人时不时还会冒出一些有用的信息来。

信息的杂乱无章，缺少梳理，是它短小易传播优点背后的致命缺点，我相信不少人会因为这样的原因放弃它。新浪博客第一名韩寒在开通微博一周后就宣布退出，不胜其扰应该算是原因之一吧。难道没辙了？难道微博没救了？其实只要合理管理，并加以利用，微博其实是个好东西。

1.梳理好友

这肯定要做，当你关注了100个好友之后，你会发现最后只能被迫关注那几个刷屏的。

2.限制阅读时间

微博是一个圈子，但你不能被它圈住，如果你每天花费一上午在好友和好友的好友间调侃，那么这与去夜店与陌生人聊天没什么区别——夜店里至少还有MM可以结识呢！

3.别当QQ使

我见过有人拿微博当QQ使，你一言我一语，只不过是当着大家的面而已。这有点像QQ群的某些用户，喜欢在群里讨论只有他们两人关心的话题，还聊得很有兴致，耽误大家时间——结果通常是被请求私聊。

4.微博的推荐用途

★任务悬赏：找问题答案的好去处。就算是热门论坛里，一般也不会有人在1分钟之内给你回帖吧！

★一句话推广：这个慎用，总用肯定有人会删你，或者扇你。

★散布小道消息：微博真的适合干这个，但别造谣，后果自负。

★需要做的事情列表：临时想起有什么事情没干了，记录一下，或许你会觉得便笺纸不错，但你手边只有一台电脑的时候，微博是一个不错的选择，而且便于在各地查阅。

★实况转播：用上你的手机发微博，转播大家都关注的内容，这效果绝对比报告午饭有意思 CF [SQ03]

名博论语

心理学上讲，人，多半只相信自己“愿意相信的”。“假新闻”之所以成为很多人“愿意相信的”，一方面是因为投其所好——人潜意识里希望看到刺激的，于是便有人语不惊人死不“羞”；另一方面也是因为平日没有太多“真新闻”的提供，于是久而久之造成了“假作真时真亦假”。



——董路说“打假”

放弃部分商品房名不副实的称谓，将每个家庭真正自行居住的房屋，以其成本（没有土地价）卖给国民，就叫“住房”。对于这以外第二套乃至多套住房，任其彻底商品化，让每一个家庭既有最基本的住房保障，又有积极向上追求更优质生活的动力，凸显具有中国特色的社会主义。

——马未都的博客

第82届奥斯卡颁奖典礼上，最NB的获奖感言出自获得



最佳外语片奖的阿根廷导演胡安之口。他说：“感谢评委没有把大都说外星人话的《阿凡达》算作外语片，我的《谜一样的眼睛》才有了获奖机会。”他还像周洋那样感谢了父母，他忘了说感谢国家。

——郑渊洁的博客

用5000幅图把电脑讲得通通透透

《电脑爱好者》普及版

精华合订本 + 海量DVD光盘

卖点一： 只有看不懂的文字，没有看不懂的图，我们教电脑全用图

卖点二： 一年以来电脑学用的全部精华，没有难度门槛的IT百科全书

卖点三： 硬件驱动丢了！硬件不兼容系统了！不知道该装什么驱动！
——送你一张智能驱动大全DVD光盘，片刻全解决

卖点四： 《电脑爱好者》普及版精华合订本全年内容电子版+检索

卖点五： 提供全年杂志涉及软件精选包，免除下载的麻烦

卖点六： 超简单+超易学+超全面+超实用+超实惠



超过150万字的初学内容
超过1000个的应用方案
超过2000篇的精彩文章
超过3000个的经验技巧
超过5000幅的直观图解



内容介绍

1、年度操作系统、办公软件、工具软件、网络应用、硬件应用系列教学专题汇总；
2、年度软件、硬件、网络实用操作技巧和解决方案；
3、年度硬件导购、防骗、应用提高、DIY 全方位知识技能汇总；
4、年度最流行网络应用、娱乐、创业、消费技能全接触；
5、年度电脑应用故障破解全集；
6、年度数码产品购买应用汇总；
7、电脑驱动程序大全＋智能搜索安装；
8、全年内容电子全文＋检索

邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036　价格：29.8元（免邮费）
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CFA2010。为方便我们与您联系，请留下联系电话
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

迎五一 疯狂抢购啦

从现在开始，
破季订阅独享
VIP折扣或礼品
马上行动
大奖等你拿

疯狂礼品区

288元套餐

破季订满48期《电脑爱好者》杂志

48期《电脑爱好者》杂志 288元 + 2010年《电脑爱好者》增刊2本 50元 + 2011年《电脑爱好者》增刊2本 50元 = ~~388元~~

前288名还可获得硬件大礼
按产品价值先到先得

4GB高速MicroSD卡（价值90元）

高保真耳机（价值89元）

72元套餐

破季订满12期《电脑爱好者》杂志

12期《电脑爱好者》杂志 72元 + 《电脑入门到精通只要1000招》图书一本 22元 = ~~94元~~



144元套餐

破季订满24期《电脑爱好者》杂志

24期《电脑爱好者》杂志 144元 + 2010年《电脑爱好者》增刊2本 50元 = ~~194元~~



折扣特卖区



8.5折

立省 21.6元

破季订满24期《电脑爱好者》杂志，立享8.5折优惠。

24期= ~~144元~~ 122.4元

选择折扣将不再获得“疯狂礼品区”所提的附赠礼品



8折

立省 57.6元

破季订满48期《电脑爱好者》杂志，立享8折优惠。

48期= ~~288元~~ 230.4元

选择折扣将不再获得“疯狂礼品区”所提的附赠礼品

活动说明：

1.活动截止时间：2010年5月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2.《电脑爱好者》杂志定价：6元/半月，一年24期。
3.邮费：正常情况杂志为平寄，邮费由杂志社承担。若您所在地区平寄收取不好，可以选择2期挂号，邮费杂志社承担，订购时注明2期挂号。
4.本活动仅限在杂志社邮购、网上商城以及杂志社现场订购的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此活动。

汇款地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036，在汇款单附言注明套餐的名称以及杂志的起始期数，杂志可以跨年，例如：“144元套餐，2010年5期～2011年4期”
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
活动咨询：
手机短信：13801293315（只接收短信） 电话：010-68258784
(周一到周五，9:30～11:30，13:30～17:00)
本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

ISSN 1005-0043
CN11-3248/TP





网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元



电脑爱好者　２０１０年第７期　４月上

　　《电脑爱好者》杂志社创建于１９９３年６月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近８０万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。１０年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”　在业界深具影响力，奖牌和ＬＯＧＯ也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。

- 新视界
  - 谁掐住了网吧的咽喉
  - 新闻报
  - 惠普，掌控“闹心”世界
- 菜鸟集训营
  - 局长，记账得用专业工具
  - 快刀斩乱麻　歌曲齐刷刷
  - 一心两用　“双显”让游戏电影两相宜
  - 谁“吃”掉了本本显卡的性能？
- 加油站
  - ＲＡＲ压缩包密码瞬间可破！
  - 小菜鸟用“方案”选“高清机”
  - 回音壁
- 稀饭软组织
  - 特别话题
    - 男人必会的４种优盘魔术
  - 系统
    - 金山舞剑　意在奇虎？
    - 自制Ｕ盘工具箱ＰＥ、Ｇｈｏｓｔ双引导
    - Ｕｂｕｎｔｕ下装显卡驱动　天下仅此一解
    - Ｗｉｎｄｏｗｓ　７搜索不能只搜文件名
    - 我来修电脑
    - 日记曝光　ｗｉｎ７和ｗｉｎｘｐ畅通无阻
    - 小抄速记
    - 多媒体键盘玩出多账户、多功能
    - 让奔腾“芯”跳跃在Ｗｉｎ７　ＸＰ模式下
    - 三步通晓诺顿３６０“底细”
    - 无负载扫毒　还是ＤＯＳ可靠
    - 用７２ＫＢ抵御数以万计的病毒
    - 瑞星专家提醒：首页劫持木马色诱用户中毒
    - 病毒茶几
  - 网络
    - 抢先评：ＨＴＭＬ５为Ｆｌａｓｈ掘墓？
    - 混乱的ＳＮＳ，看我怎么整治你
    - 手机实时邮，Ｅ－ｍａｉｌ让短信下岗
    - ＱＱ兔斯基“改嫁”微软ＭＳＮ
    - 随时聊，最关注的好友放到桌面上
    - 扔掉数据线，Ｍｙｐｈｏｎｅ随时随地玩手机通信簿
    - 千头万绪ＲＳＳ　多维定位快速查
    - 酷网千寻
  - 软件
    - 要力压群雄还是独“守”一方，抢鲜看Ｐｉｃａｓａ３．６

新软物语
暂离之后，电脑里的隐私保卫战
先练后秀，打字速度这样练就
人小鬼大，小鼠标实现多点多面操作
ＹＬＭＦ　ＯＳ轻装上阵的故事
小抄速记
我爱问三疯
校园
零后青春果园
带你进入神奇魔术世界
我这样进入ＩＴ名企：联想技术客服篇
ＷＰＳ特色插件吉祥三宝
北师大里的计算机班
在ＰｏｗｅｒＰｏｉｎｔ中使用Ｅｘｃｅｌ数据透视图
保研达人集结号
巧用Ｏｆｆｉｃｅ，给简历加点新意！
天才的ＩＴ用语大补贴
校园电脑救急故事
点一份最适合你的ＩＴ认证套餐
达人会馆
揭开你的隐私：不登录ＱＱ，聊天记录轻松查
“迅雷看看”　漂亮的透明背景日历
不缓冲　超爽快速看电影
寻找最佳的下歌方式
拒绝黄赌毒，谁是称职的“护花使者”？
探寻４０４网页故障的秘密
电脑高频怪音何去何从？
傻博士信箱
系统出现延缓写入失败
休眠后无法唤醒
文件夹工具栏丢失
系统为何没有混音设备
如何修复系统中的常用目录
重启后快速启动栏总是丢失
软件
ＭＳＮ无法连接，如何解决？
雨林木风ＯＳ系统下Ｆｉｒｅｆｏｘ打不开
怎么Ｗｉｎ７下迅雷老是崩溃啊？
为何只能打开一个人的ＱＱ农场？
大压缩文件解压时总是失败
安装任务栏插件后，Ｆｏｏｂａｒ　２０００最小化无声
网络

- 淘宝中找不到已买宝贝
- ＰＴ站下载为何不显示上传流量
- ＩＥ下载到９９％就假死
- ＦｉｒｅＦｏｘ无法成功安装Ｆｌａｓｈ播放插件
- 收藏链接怎么打开“添加打印机”
- ＦｌａｓｈＦＸＰ如何自动续传

硬件

- 新买的Ａｃｅｒ笔记本４７４０Ｇ玩游戏老卡
- 显示器出现红色虚影怎么办？
- ＴｈｉｎｋＰａｄ　ＳＬ４１０Ｋ和ＳＬ４１０有什么区别？
- 诺基亚５１３０ＸＭ如何屏蔽来电呢？
- 如何区分ｉＰｈｏｎｅ　３ＧＳ手机是水货还是山寨？
- Ｇｈｏｓｔ装系统，硬盘被合并成了一个Ｃ盘怎么办？

天生我才

- Ｆｌａｓｈ奇境漫游记
- 红花还需绿叶衬　Ｏｆｆｉｃｅ插件之旅（２）

硬派圈子

- 特别话题ＩＩ
  - 新酷睿本本决战《战地：叛逆连队２》
- 硬派新观点
  - 老总走卖场：昂达数码产品专柜
  - 决战海拔４５０６米！技嘉超频大师赛纪实
  - 新离子　上网本的鸡肋还是大餐？
- 笔记本与整机
  - 用好Ｗｉｎ７自带的指纹识别功能
  - 惠普笔记本如何找回丢失的Ｆ１１一键恢复功能？
  - 把ＧＴ１３０Ｍ显卡免费升级到ＧＴ２４０Ｍ　ＬＥ！
  - 谁能让上网本偷菜不再“杯具”？
  - 内胆包：笔记本踏春路上的安全气囊
  - 你来问我来答　三审一体电脑
- 数码外设
  - 拍大照片就选广角ＤＣ
  - 极致身材，小音箱大音效
  - 看一看数码潮人的家——健康态
  - 涛涛不绝
  - ３Ｇ上网加速之改造篇
  - 突破Ｗａｐ限制，上全能无线网
  - 大家一起炫
  - 小抄速记
  - 导出手机聊天记录全攻略
  - 游戏大小　随心所欲
  - 天使回声基金

    - Ｈｉ－Ｆｉ、折叠、高续航　无线耳机大翻盘
  - 硬件ＤＩＹ
    - 选装备练操作　随星际争霸２进入电子竞技的殿堂
    - ８ＭＢ闪盘竟卖９０元？稀饭网友上当记
    - 为客厅添点啥？另类２０００元级ＨＴＰＣ
    - 拿ＡＭＤ的工具给Ｉｎｔｅｌ用
    - 小抄速记
    - 从头到脚分辨ｉ３、ｉ５
    - 烧友语录
  - 评测与报价
    - 长城Ｌ１９７０　１９英寸ＬＥＤ背光显示器
    - 技嘉ＨＳＳＭ－ＵＤ２Ｈ主板
    - Ｉｎｔｅｌ　ｉ７－９８０ｘ处理器
    - 金河田Ｓ４２８竹筒电源
    - 多彩Ｘ２１２ｉ　２．０音箱
    - 天敏ＤＰＦ７ＳＤ数码相框
    - ＣＦＡＮ帮你攒
    - 报价
    - ＣＦＡＮ大市场
    - 新闻新品
- 社区新鲜派
  - 网吧之ｈｕｏ
  - 单机也快乐
- 我和你
  - 我和你
- Ｃ语言
  - Ｃ语言